Manual del Usuario



TABLA DE CONTENIDOS

Prólogo ………………………………………………………………………………… 5
Primeros Pasos ………………………………………………………………………… 6
1. Componentes Externos ……………………………………………………………6
1. 1 Parte Frontal ……………………………………………………………………6
1. 2 Parte Trasera …………………………………………………………………… 6
1. 3 Lado Derecho ……………………………………………………………………7
1. 4 Parte Superior …………………………………………………………………… 8
1. 5 Lado Izquierdo ……………………………………………………………………8
1. 6 Parte Inferior ……………………………………………………………………9
2. Encendido del Dispositivo …………………………………………………………9
2.1 Encender …………………………………………………………………………… 9
2.2 Apagar ……………………………………………………………………………… 9
3. Accesorios ………………………………………………………………………… 10
3.1 Adaptador para Cargador USB (Opcional) ……………………………………… 10
3.1.1 Cargador con Cable USB ………………………………………………………… 10
3.2 Adaptador para Automóvil ………………………………………………………… 10
3.3 Sistema de Montaje ……………………………………………………………… 11
3.3.1 Ensamble del Sistema de Montaje ………………………………………………11
3.3.2 Instrucciones de Montaje …………………………………………………………12
3.3.3 Desarme del Sistema de Montaje ……………………………………………… 12
Conexión del dispositivo a una Computadora …………………………… 13
1. Uso del dispositivo como Lector de Tarjeta ……………………………………… 13
1.1. Conexión a una Computadora Vía USB ………………………………………… 13
2. Transferencia de un Archivo con una Tarjeta …………………………………… 13
3. Software de Conversión de Formato de Archivos ……………………………… 14
Instrucciones de Funcionamiento ……………………………………………… 14
1. Introducción ……………………………………………………………………… 14
1.1 Elementos de Interfaz Común …………………………………………………… 14
1.2 Menús Pop-up …………………………………………………………………… 14
2. Menú Principal …………………………………………………………………… 15
3. Configuraciones del Sistema ………………………………………………………18
3.1 Volumen ……………………………………………………………………………18
3.2 Luz de Fondo ………………………………………………………………………19
3.3 Configuración del GPRS ………………………………………………………… 19
3.4 Reloj ……………………………………………………………………………… 19
3.5 Memoria …………………………………………………………………………… 19
3.6 Alimentación de Energía ………………………………………………………… 20
3.7 Sobre el Producto ………………………………………………………………… 20
3.8 Navegación …………………………………………………………………………20
3.9 Idioma ………………………………………………………………………………21
3.10 Tema ………………………………………………………………………………21

3.11 Información del GPS 22
3.12 Stylus 22
3.13 Actualización del Sistema 22
4. Función de Navegación GPS 23
5. Película 24
5.1 Navegador 24
5.2 Reproductor 24
6. Música 25
6.1 Navegador 25
6.2 Reproductor 25
7. Foto 26
7.1 Navegador 26
7.2 Reproductor 26
8. EBooks 26
8.1 Navegador 26
8.2 Lector 27
9 Internet 27
9.1 Dirección de Internet URL 27
9.2 Navegador de Internet 28
9.3 Carpeta "Agregar Favoritos" 28
10 Juegos 29
11 SMS.. 29
11.1 Redactar Mensaje SMS 29
11.2 Recibir Mensaje SMS 30
11.3 Guía Telefónica 30
11.4 Centro SMS …..30
11.5 SMS Enviados …..31
12 Correo Electrónico 31
12.1 Interfaz de envío/recepción de Correos.. 31
12.2 Configuración POP 31
12.3 Envío de Correos Electrónicos 32
12.4 Correo Electrónico Enviado …..32
13. Bluetooth 32
13.1 Configuración de Bluetooth 33
13.2 Marcación Telefónica 33
13.3 Registros de Llamadas Entrantes/Salientes.................................. 34
13.4. Registro de Sincronización de Dispositivos 34
13.5 Configuración de Sincronización de Bluetooth 35
13.6 Vinculación Pasiva 35
13.7 Vínculo Pasivo SPP 38
14 Teléfono 40
14.1 Página de Visualización de la Marcación Telefónica 41
14.2 Página de Visualización de la Guía Telefónica 41

14.3 Página de Exhibición de registro de Llamadas 43
15 Auto Rastreador 43
16 Centro de Información 44
17 Alarma de Carro 44
18 SMS-GPS 45
19 Luz Apagada 45
20 RunApp (Ejecutar Aplicación) 45
21 Ubicación SMS 46
22. Ajustes de Volumen 46
Navegación GPS 48
1. Instrucciones de Uso 48
2. Problemas de GPS 48
3. Prevención de los Problemas de Señal de GPS 48
Resolución de Problemas 49
Medidas Preventivas 50
1. Reglas Generales 50
2. Instrucciones de Viaje 50
3. Consejos para el Ahorro de Energía 50
Medidas de Seguridad 51
1. Recarga 51
2. Adaptador de Energía 51
3. Batería 51
Especificaciones Técnicas 52
Requisitos de la PC 53

Prólogo

Precauciones

Por razones de seguridad, le recomendamos que nunca utilice el sistema de navegación GPS mientras maneja.

Además, se debe prestar atención a las siguientes precauciones básicas mientras se usa el dispositivo:

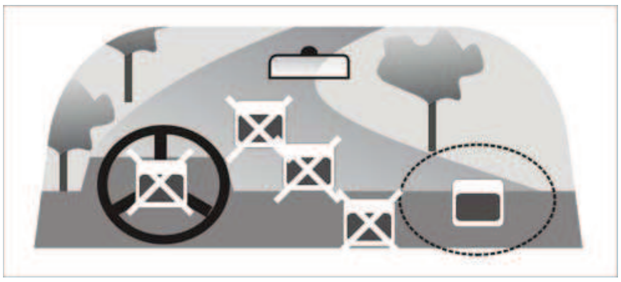
La tarjeta SD se debe remover únicamente después de presionar el botón de encendido para apagar la unidad. Nunca retire la tarjeta SD mientras el dispositivo se encuentra en uso.

- Nunca presione el botón de encendido varias veces o continuamente. De lo contrario, la unidad se puede dañar.
- Nunca exponga el dispositivo a fuerte luz solar o alta temperatura por largos períodos de tiempo. El ambiente aceptable de funcionamiento del dispositivo es de 0~70°C y 0~90% de humedad.

También, al momento de utilizar las funciones GPS del dispositivo, estas precauciones adicionales aplican:

- Este sistema funciona como referencia sólo para navegación y nunca se debe usar para medidas exactas de dirección, distancia, ubicación, etc.
- Para que el posicionamiento satelital del GPS funcione, permanezca en el mismo lugar hasta que el proceso de posicionamiento se complete. Es mejor permanecer en un lugar abierto y descubierto. Este proceso de posicionamiento puede necesitar más de 10 minutos.
- Cuando el sistema está ubicado en un edificio o túnel, o está cerca de un obstáculo alto, el sistema puede estar no disponible temporalmente para proporcionar información de posicionamiento y navegación.
- Cualquier transmisor de radio (incluyendo teléfonos celulares) podría interferir con las señales satelitales del GPS, dando como resultado una información de posicionamiento incorrecta.
- Si su carro está equipado con papel de revestimiento o yeso a prueba de explosiones, estas características podrían interferir con la calidad de la señal del GPS.
- El consejo del planificación de rutas es para referencia únicamente. Las propiedades de las carreteras (tales como una sola vía y restricciones de giro) pueden cambiar de acuerdo a las condiciones locales y por lo tanto no podrían ser consistentes con la información dada por el dispositivo. Debe cumplir con todas las regulaciones del tráfico local y conducir como lo requieran las condiciones de las carreteras locales. Cuando el dispositivo esté ubicado dentro de un carro, debe ser colocado en su lugar mediante el uso de un trípode de carro. Evite colocar el aparato en las posiciones mencionadas a continuación:

Línea de visión del Conductor   Cualquier posición donde no está fijo en ningún lugar



Una posición donde una bolsa de aire esté ubicada

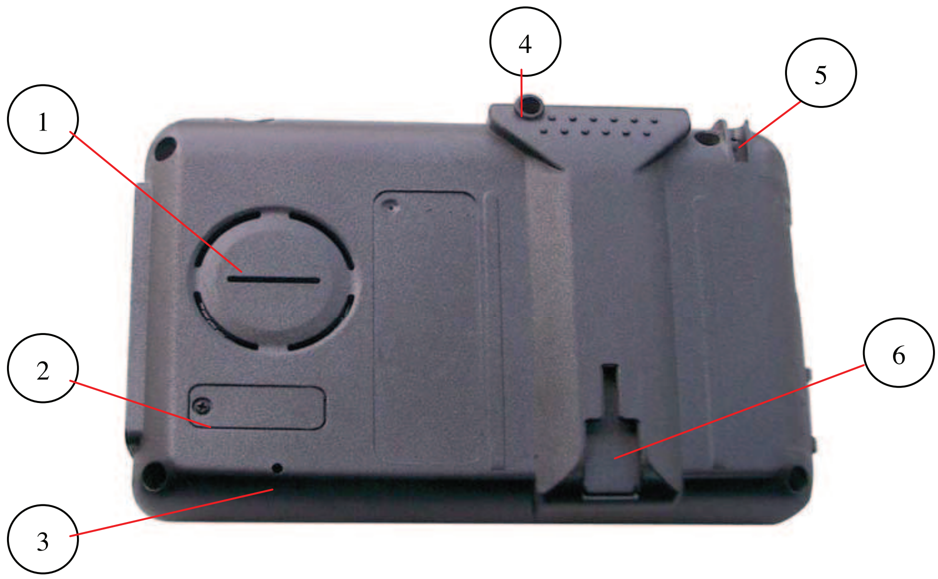
Primeros Pasos

1. Componentes Externos
1.1 Parte Frontal



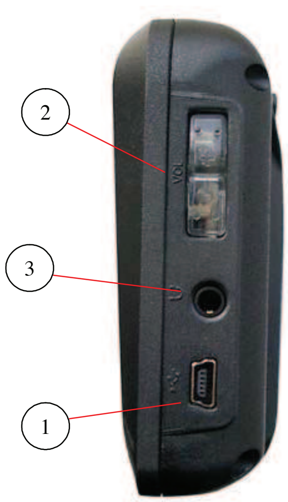
No.	Componentes de Ensamble	Descripción
(1)	Pantalla Táctil TFT LCD de 4.3"	Muestra menús, listas, fotos, videos y más. La pantalla es sensible al tacto.
(2)	Luz de Indicador de Energía	Indica si la unidad se encuentra encendida.

1.2 Parte Trasera



No.	Componentes de Ensamble	Descripción
(1)	Altavoz Integrado	Reproducir sonido Estéreo cuando los auriculares no están conectados.
(2)	Puerto JTAG	Interconecta el firmware de la unidad
(3)	Tecla de Reinicialización	Restablece la unidad a sus características predeterminadas de fábrica de manera forzada
(4)	Adaptador de antena BNC	Para conexión externa de antena
(5)	Lapicero Stylus	Se usa para controlar la unidad a través de la pantalla táctil
(6)	Ranura de Soporte	Lugar para agregar el adaptador de montaje de superficie

1.3 Lado Derecho

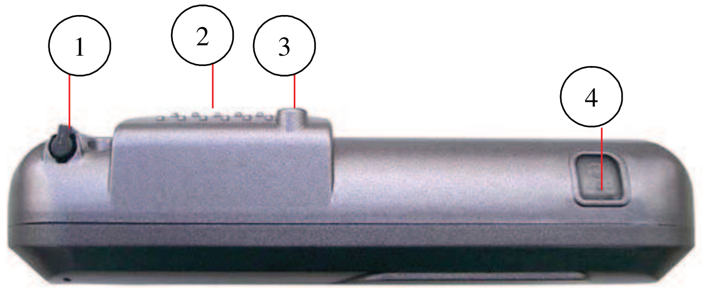


No.	Componentes de Ensamble	Descripción
(1)	Interfaz USB	Conecta el dispositivo a una PC y recarga la batería
(2)	Perilla de Ajuste	La Perilla de ajuste ajusta el volumen del sonido y el brillo de la luz de fondo
(3)	Salida de Auricular	La Salida del Auricular conecta la unidad a los auriculares de estéreo (3,5 mm)

Especificaciones del Adaptador de Energía AC/DC:

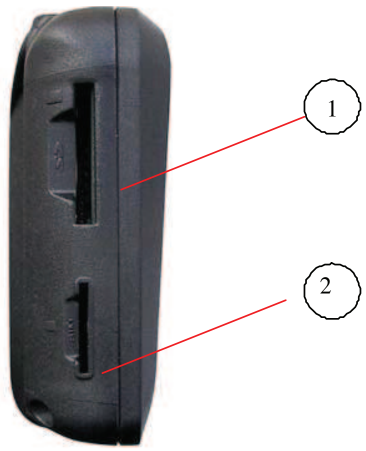
Dimensiones	76mm(L)×43mm(W)×30mm(H)
Voltaje de Entrada	100~240V
Voltaje de Salida	4.75~5.25V
Peso Neto	130 g
Temperatura de Almacenamiento	0°C ~ +40°C
Temperatura de Funcionamiento	0 ~ +40°C
Temperatura relativa de Almacenamiento	45~85%
Temperatura relativa de Funcionamiento	45~85%

1.4 Parte Superior



No.	Componentes de Ensamble	Descripción
(1)	Lapicero Stylus	Se usa para controlar la unidad a través de la pantalla táctil
(2)	Antena Interna GPS	Recibe las señales satelitales GPS
(3)	Enchufe de Antena Externa	Permite la conexión de una antena externa opcional para una mejor recepción de la señal GPS
(4)	**Botón de Encendido**	**Usado para encender y apagar la unidad**

1.5 Lado Izquierdo



No.	Componentes de Ensamble	Descripción
(1)	**Ranura de Tarjeta SD**	**Usado para expandir la memoria de la unidad con una tarjeta SD** [Véase la Nota 2]
(2)	Ranura de Tarjeta SIM	La inserción de la tarjeta SIM realizará las funciones GPRS

[Nota 2] El dispositivo puede soportar una tarjeta SD con una capacidad máxima de 4BG

[Inserción de una Tarjeta SD]
Con la tarjeta mirando hacia delante, alinee la tarjeta con la ranura para insertarla en su lugar. Cuando se remueva la tarjeta SD, primero verifique que la tarjeta SD esté inactiva y luego presione su esquina superior ligeramente para liberarla. Finalmente retire la tarjeta
[Aviso**]**

- No coloque cualquier otra que no se la tarjeta SD en la Ranura de la Tarjeta SD.
- Cuando la tarjeta SD esté fuera del dispositivo, debe ser empacada apropiadamente para evitar el polvo y la humedad.

1.6 Parte Inferior



2. Encendido del Dispositivo

2.1 Encender



Para encender el Dispositivo, presione el Botón de Encendido (1) suavemente hasta que la pantalla principal salga (aproximadamente 5 segundos). La Luz del Indicador de Energía (2) encenderá en color verde. Esto significa que la unidad está lista para usarse.

2.2 Apagar



Para apagar el Dispositivo, presione el botón de encendido (1). La unidad y la luz del indicador de energía (2) se apagará inmediatamente.

3. Accesorios

3.1 Adaptador para Cargador USB (Opcional)

El Adaptador para Cargador USB se usa para recargar la batería del Dispositivo. Para usar el adaptador, inserte la conexión USB en el adaptador. Inserte el otro extremo del cable (mini USB) en el puerto USB de la unidad. Luego conecte el adaptador en una toma de corriente 100V~240V AC estándar, como se muestra en la siguiente ilustración.



Si el DISPOSITIVO es encendido durante la carga, la Luz del Indicador de Energía cambiará a rojo. Una vez que la carga empiece deje el adaptador conectado hasta que la Luz del Indicador de Energía esté verde. Esto significa que la batería está completamente cargada. Si el DISPOSITIVO está apagado durante la carga, la Luz del Indicador de Energía no alumbrará, pero la batería se cargará de igual manera. El proceso carga puede necesitar de varias horas.

3.1.1 Cargador con Cable USB



3.2 Adaptador para Automóvil

[Aviso] El Adaptador del Automóvil no debe ser conectado al vehículo cuando el mismo está siendo encendido. De lo contrario, el impacto instantáneo actual podría dañar el DISPOSITIVO

EL Adaptador para Automóvil se usa para recargar la batería del Dispositivo con la energía disponible en los encendedores de los vehículos. Para usar el adaptador, conecte el adaptador en el puerto USB del DSIPOSITIVO. Luego conecte el adaptador a un encendedor de cigarrillos estándar de 12 VDC.



Si el DISPOSITIVO es apagado durante la carga, la Luz del Indicador de Energía cambiará a rojo. Una vez que el dispositivo comienza a cargar, deje el adaptador conectado hasta que la Luz del Indicador de Energía se encienda en verde. Esto significa que la batería está completamente cargada. Si el DISPOSITIVO es apagado durante la carga, la Luz del Indicador de Energía no se encenderá, pero la batería estará cargada igualmente. El proceso de carga podría necesitar varias horas.

3.3 Sistema de Montaje

Un sistema de montaje es incluido con el Dispositivo. Las partes del sistema son:

1. Un soporte con ventosa con brazos giratorios ajustables
2. Una placa base

El soporte con ventosa unirá el DISPOSITIVO con una superficie. En caso de que la superficie de montaje deseada no sea capaz de sostener el soporte con ventosa, la placa base (2) se puede usar para proporcionar una superficie de montaje apropiada.

[Aviso] Algunos decretos locales no permiten que objetos sean montados a el parabrisas de un automóvil o a otras ventanas del mismo. Si usted desea usar el DISPOSITIVO en un automóvil y esos decretos están presentes en las jurisdicciones en las cuales usted debe manejar, entonces monte el DISPOSITIVO al tablero de instrumentos del vehículo.



1

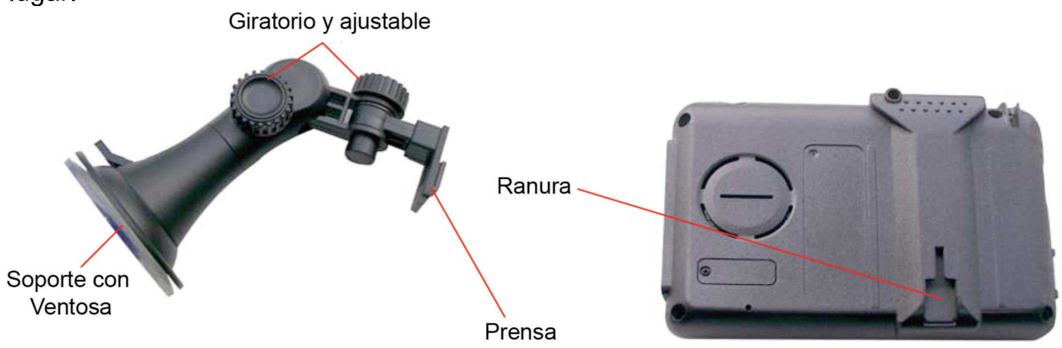


2 Placa base opcional

3.3.1 Ensamble del Sistema de Montaje

1. Alinee la prensa en un extremo del soporte con ventosa con la ranura en la parte trasera de la unidad.

2. Presione la prensa dentro de la sección angosta de la ranura hasta que encaje en su lugar.



3.3.2 Instrucciones de Montaje

1. Para un agarre firme, la superficie del montaje debe ser limpiada de la suciedad y aceite
2. Si la superficie del montaje no se puede usar con el soporte con ventosa, puede ser posible usar la placa base para crear una superficie aproximada. Si es así, use el adhesivo en la placa base para agregar la placa a la superficie de montaje. (Nótese que el adhesivo en la placa base es difícil de remover una vez que es montado.)
3. Coloque y presione el soporte con ventosa contra la superficie de montaje o la placa base. Mientras se mantiene la presión, empuje la palanca cercana al soporte con ventosa hasta que este último se adhiera a la superficie con firmeza.
4. Ajuste los brazos giratorios y ajustables aflojando las tuercas y girando el soporte giratorio para obtener la mejor visualización y posición de recepción del GPS. Luego apriete las tuercas para sostener el brazo en su lugar una vez que calza en la ranura de la unidad.



Posición de Montaje en el Parabrisas



Posición de Montaje en el Tablero de Instrumentos

3.3.3 Desarme del Sistema de Montaje

- Para remover el soporte con ventosa de la superficie de montaje, empuje la palanca cercana al soporte en dirección opuesta a aquella usada para unirlo y hale la pestaña de liberación de succión para romper el sellado al vacío.

- Para remover la unidad del montaje del soporte con ventosa, libere y deslice la prensa a la parte ancha de la ranura.

Precaución: Asegúrese de revisar la adhesividad del soporte con ventosa cada vez que el sistema de montaje es usado. El envejecimiento y los grandes cambios de temperatura dentro de un carro harán perder eventualmente el sello del soporte con ventosa. Un sello suelto puede permitir que el DISPOSITIVO se caiga.

Conexión del Dispositivo una Computadora

1. Uso del DISPOSITIVO como Lector de Tarjeta

En la versión de Windows o XP o más reciente ningún controlador es requerido, todos los dispositivos serán auto detectados **incluyendo el controlador de la Tarjeta SD.**

1.1 Conexión a una Computadora vía USB

Inserte una tarjeta SD como se muestra a continuación

(1) **Correcta dirección de inserción de la Tarjeta SD**



(2) Conecte la unidad vía USB a una computadora como se muestra a continuación



(3) Una vez que la unidad está conectada a una computadora utilizando el sistema operativo de Window XP o superior a través de cable USB, la computadora auto detectará la unidad y sus unidades de tarjetas SD si están presentes.

2. Transferencia de Archivos con una Tarjeta SD

Para archivos de gran tamaño tales como películas, puede ser más rápido transferir archivos al DISPOSITIVO copiándolos directamente desde una computadora a un tarjeta SD (no incluida).

Para hacer esto, coloque la tarjeta SD dentro del lector/quemador de tarjeta SD (no incluida) y conecte y conecte el lector/quemado a la computadora. Esta debería ser capaz de reconocer el lector/quemador y automáticamente debería montar el sistema de archivo almacenado en la tarjeta. (Si esto no ocurre, consulte la documentación para su lector/quemador). Cuando el sistema este montado, los archivos se pueden transferir a través de las operaciones típicas de archivo. Cuando todos los archivos son transferidos, desmonte el sistema de archivos de la tarjeta y remueva el lector/quemador de la computadora. Luego remueva la tarjeta del lector/quemador e inserte la tarjeta en el DISPOSITIVO. Los archivos estarán disponibles para su uso.

3. Software de Conversión de Formato de Archivos

Con el fin de que algunos archivos se reproduzcan en el Dispositivo, deben ser convertidos a formatos que la unidad pueda leer. Para convertir archivos, utilice los siguientes pasos:

1. Refiérase a la carpeta “shareware reference” en el CD incluido para seleccionar una página web de descargas de software. Visite el sitio usando un navegador Web.
2. Seleccione y descargue el software de conversión para los formatos de los archivos que quiera convertir (por ejemplo, convertir formato de RealMedia a formato MPEG-4 o MP3).
3. Instale el software descargado.
4. Use el software para convertir sus archivos.
5. Copie los archivos convertidos al Dispositivo o a una tarjeta SD

[Observación] El uso del software descargado puede estar limitado a un período de prueba. Si usted quiere usarlo por mas tiempo, debe registrarse o comprar el software.

Instrucciones de Funcionamiento

1. Introducción

1.1 Elementos de Interfaz Común

Muchas pantallas utilizadas en el DISPOSITIVO tienen la misma estructura básica. Algunos de los elementos comúnmente encontrados en muchas pantallas de DISPOSITIVO se muestran a continuación:



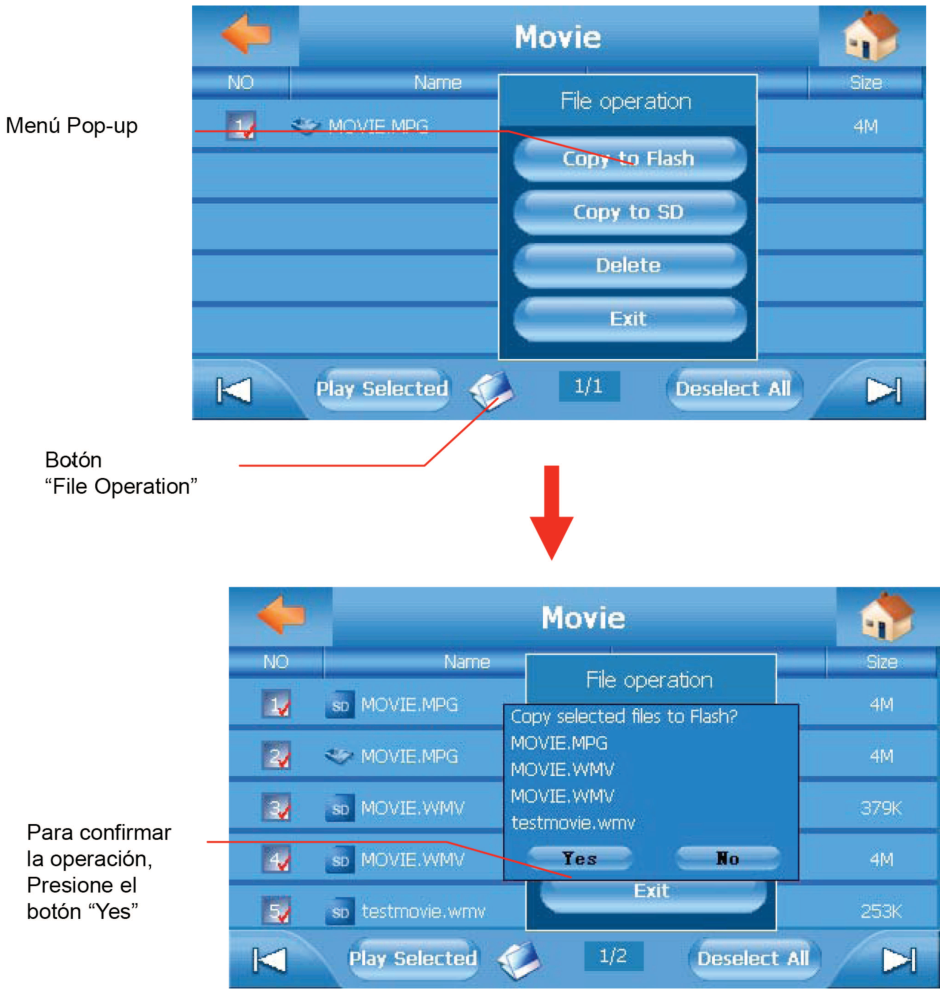
1.2 Menú Pop-up

Muchas de las funciones del Dispositivo tienen capacidades de navegación de archivos. En una pantalla de navegación, presionar el botón “File Operation” (mostrado a continuación) abrirá un

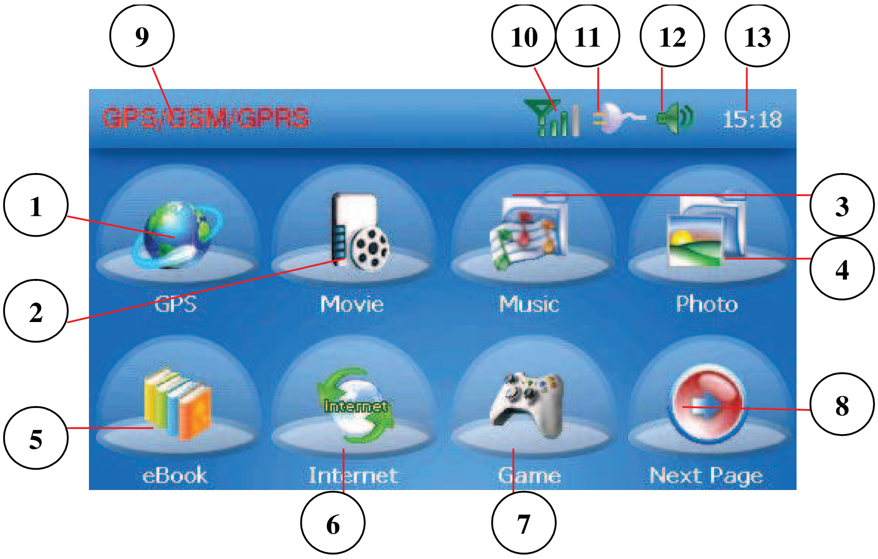
menú pop-up con la lista de todas las operaciones que se pueden realizar en el archivo. Estas funciones pueden incluir: Copiar a Flash, Copiar a Almacenamiento y Eliminar.

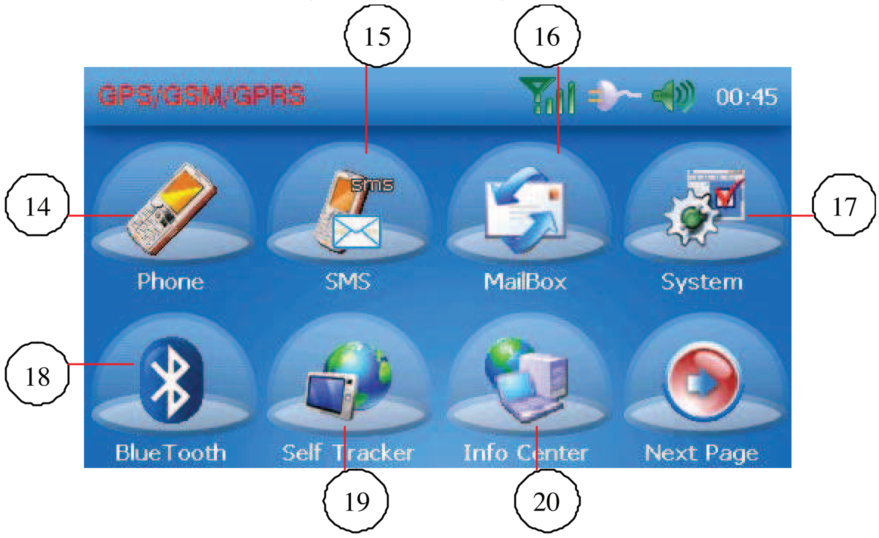
Use los menús pop-up de la siguiente manera:

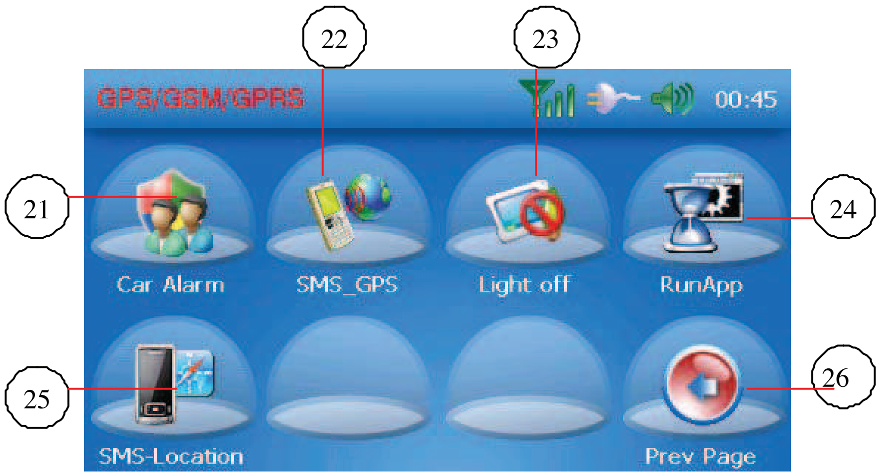
- Presione la pantalla táctil en el botón “File Operation” para activar el menú pop-up.
- Presione la pantalla táctil en el elemento adecuado en el menú para realizar la función que usted desea. Un cuadro de diálogo de confirmación aparecerá. Para continuar con la operación, presione la pantalla táctil en el botón “Yes”.
- Presione la pantalla táctil en el botón “Exit” para cerrar el menú.



2. Menú Principal







No.	Función	Descripción
(1)	GPS	Al presionar esta función se activa el sistema GPS, el cual proporciona direcciones claras con instrucciones de voz inteligentes giro-por-giro, mapas punto-a-punto, zoom acercar/alejar, desplazamiento

(2)	Película	Al presionar esta función se activa el navegador de las películas, el cual le permite reproducir los videos almacenados en el DISPOSITIVO
(3)	Música	Al presionar esta función se activa el navegador de la música, el cual le permite reproducir los archivos de audio almacenados en el DISPOSITIVO
(4)	Foto	Al presionar esta función se activa el navegador de fotos, el cual le permite ver las fotos almacenadas en el DISPOSITIVO
(5)	eBook	Al presionar esta función se activa el navegador de eBook, el cual le permite leer los archivos de texto almacenados en el DISPOSITIVO
(6)	Internet (opcional)	Al presionar esta función se activa el navegador web para la conexión a Internet, la cual le permite el uso de los servicios celulares en línea. La primera conexión requiere una instalación de una sola vez de la configuración GPRS de acuerdo con los requerimientos de su operador de red/servicio
(7)	Juegos	Pulse el ícono de JUEGOS para conectarse con juegos divertidos
(8)	Siguiente página	Al presionar esta función se muestra la siguiente página del menú de Configuraciones del Sistema
(9)	Logo del dispositivo	Al presionar esta función se muestra la información básica acerca de la unidad del DISPOSITIVO
(10)	Indicador de la Intensidad de la Señal	Muestra la intensidad de la señal de las redes GPRS en la ubicación actual. Al presionar esta función se muestra el menú de la opción de configuración del GPRS
(11)	Alimentación de Energía	Al presionar esta función muestra el estado actual de la carga de la batería
(12)	Sonido	Muestra el nivel actual del volumen. Al presionar esta función muestra la pantalla de configuraciones de sonido
(13)	Reloj	Muestra la hora actual del día. Al presionar esta función muestra la pantalla de configuraciones de reloj
(14)	Teléfono (Opcional)	Da acceso a la pantalla de función de teléfono
(15)	SMS	Envía y recibe mensajes
(16)	Buzón de Correo (Opcional)	Al presionar esta opción activa las funciones del correo electrónico a través de las conexiones de Internet
(17)	Sistema	Al presionar esta función muestra el menú de las Configuraciones del Sistema, el cual le permite visualizar y cambiar los parámetros del sistema, incluyendo sonido, luz de fondo, memoria, hora y fecha y administración de energía
(18)	Bluetooth (Opcional)	Manos libres de teléfono celular
(19)	Auto Rastreador	Rastrea su dispositivo en cualquier lugar
(20)	Centro de información	Comunicación con el Servidor
(21)	Alarma de Carro	Este dispositivo reporta alta velocidad y la entrada y salida de una zona geográfica determinada a través del envío de una alarma a los números de marcación predeterminados vía SMS y GPRS
(22)	SMS-GPS	La posición actual de este dispositivo se puede rastrear remotamente vía Internet o aparato designado
(23)	Luz Apagada	La luz de fondo del monitor LCD se apaga temporalmente
(24)	RunApp (Ejecutar Aplicación)	Uso de la acción RunApp para accesar la ruta de la aplicación y ejecutarla
(25)	Ubicación SMS	Este dispositivo se puede programar para transmitir su coordinación de GPS en tiempo real a través de SMS a los números de marcación designados para el rastreo.
(26)	Página Anterior	Al presionar esta función muestra la primera página del menú de Configuraciones del Sistema.

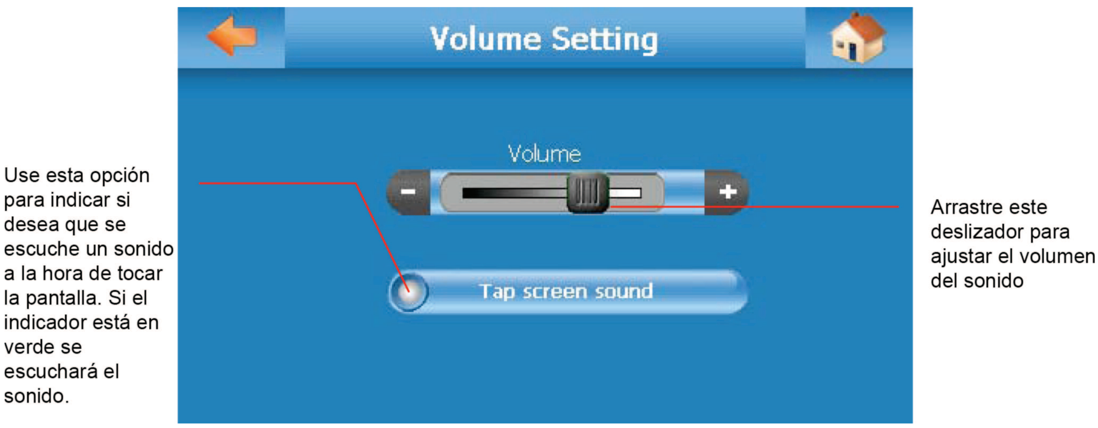
3. Configuraciones del Sistema

Presione el botón de Sistema en el menú principal para mostrar el menú de Configuraciones del Sistema. Cada uno de los botones en este menú lo lleva a otra pantalla que muestra la información sobre la configuración actual del sistema y en algunos casos lo permite cambiarlo. Use los botones de Siguiente Página y Página Anterior para navegar entre las dos páginas del menú. Todas las páginas que se pueden accesar desde este menú se describen en esta sección.

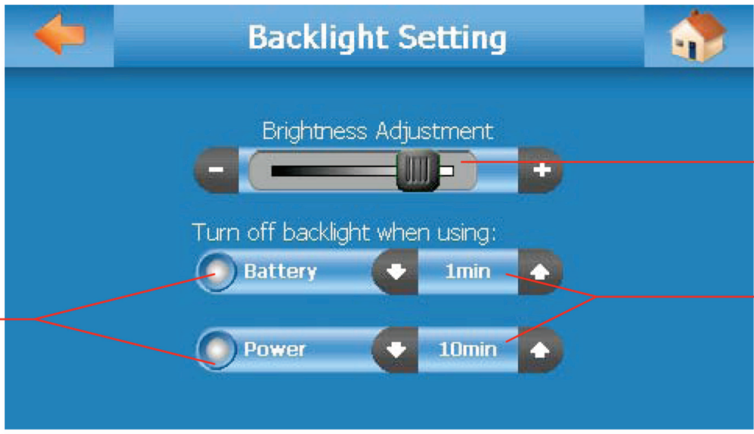




3.1 Volumen



3.2 Luz de Fondo

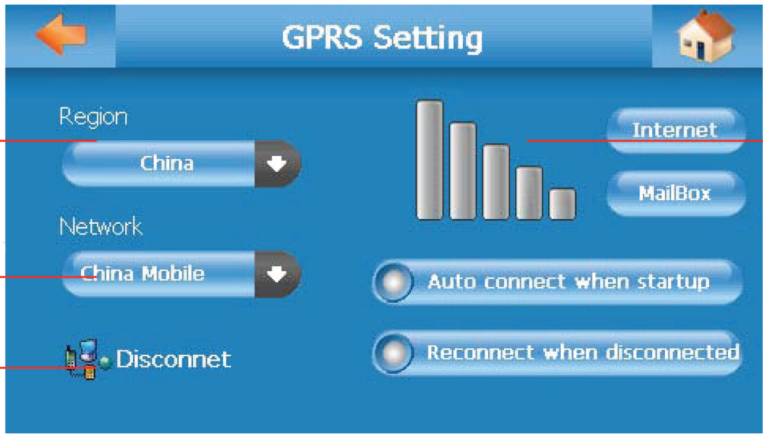


Use esta opción para indicar si la luz de fondo se debe apagar de acuerdo a las diferentes fuentes de energía. Si el indicador está en verde significa que la luz de fondo se deshabilitará

Arrastre este deslizador para ajustar el brillo de la luz de fondo

Estos establecen el tiempo de expiración de la luz de fondo

3.3 Configuraciones del GPRS



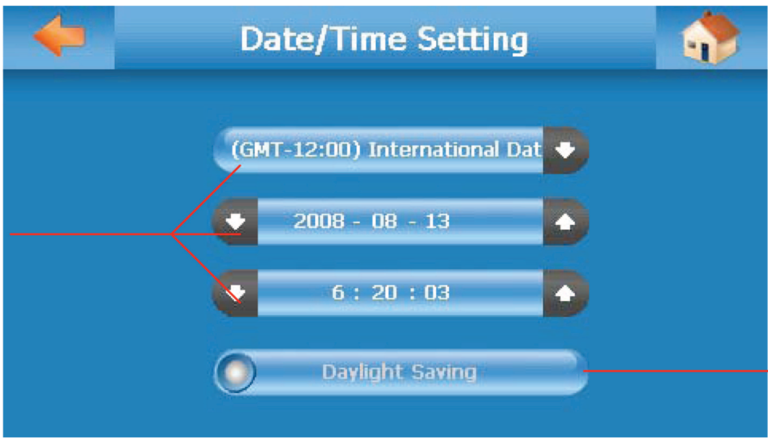
Seleccione un país donde se brinda el servicio GPRS

Seleccione una red del país seleccionado

Haga clìc aquí para conectar a la red

Indicador de la señal de Red

3.4 Fecha/Hora

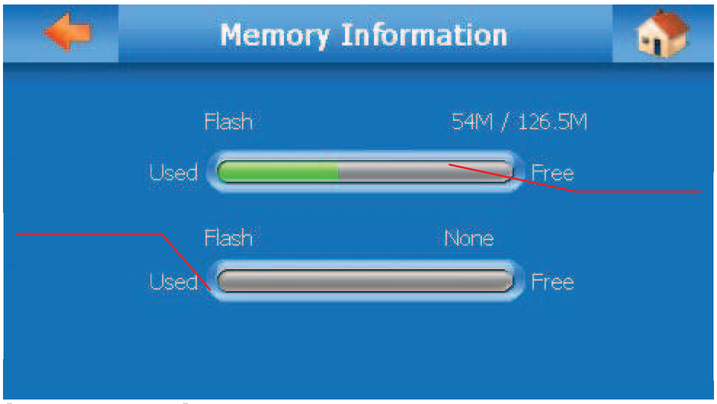


Use los menus desplegables para ajustar la región de zona horaria, fecha y hora

El indicador verde significa que la función de horario de verano está activada

3.5 Memoria

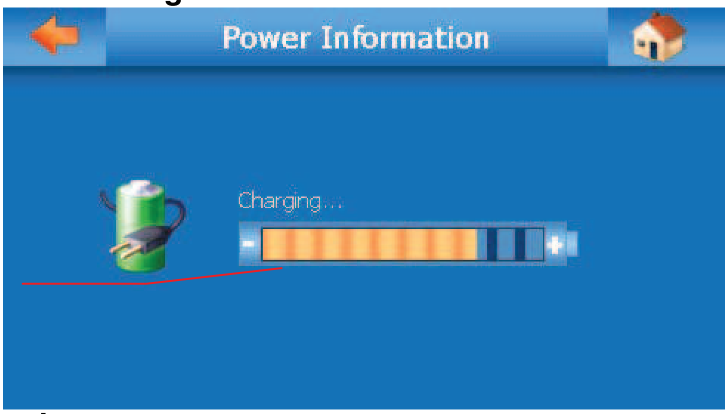
Muestra la porción de la memoria de la tarjeta SD siendo utilizada en este momento



Muestra la porción de memoria flash NAND siendo utilizada en este

3.6 Alimentación de Energía

Indica el estado actual de la carga en la batería



3.7 Sobre el Producto



3.8 Navegación

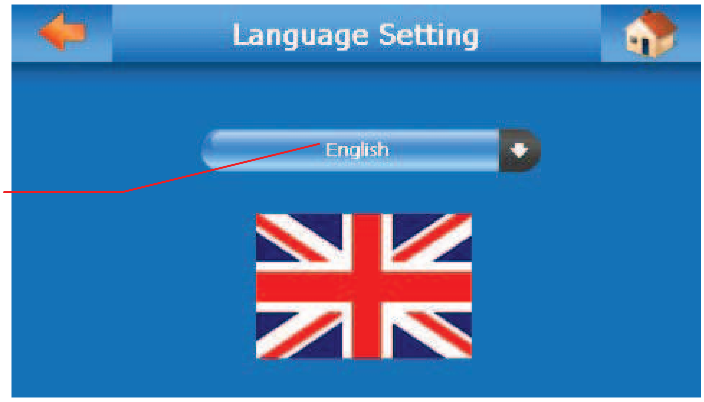
Esta opción habilita el software de navegación GPS para iniciar y auto-ejecutar el inicio del sistema. El indicador verde significa que la función está activada



Presione aquí para seleccionar el archivo ejecutable del software de navegación GPS instalado

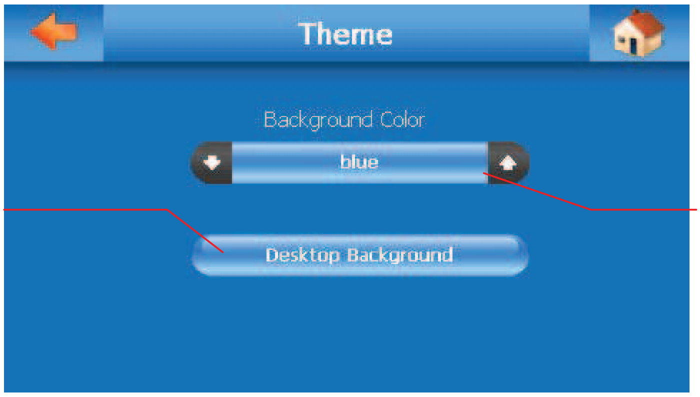
3.9 Idioma

Use esta función para cambiar el idioma de la interfaz



3.10 Tema

Cambia la imagen de fondo de escritorio (véase a continuación)

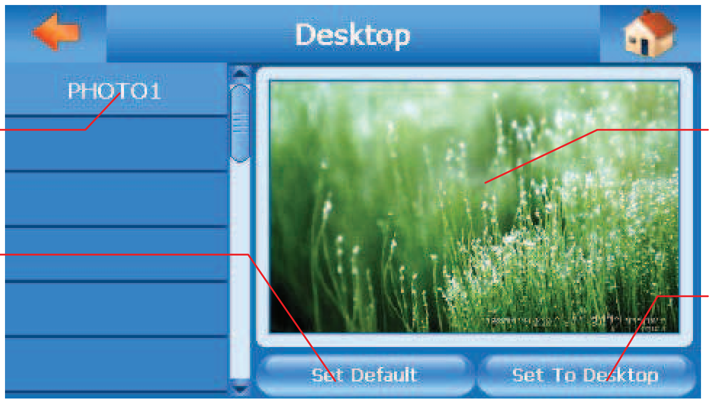


Cambia el tema de la interfaz

Al presionar el botón de “Desktop Background” (Fondo de escritorio), la siguiente pantalla aparece. La imagen de fondo se puede reemplazar por cualquier imagen seleccionable, pre-instalada con una resolución de pantalla de 480X272 pixeles.

Seleccione una imagen aquí

Restablece el fondo del escritorio al fondo preestablecido

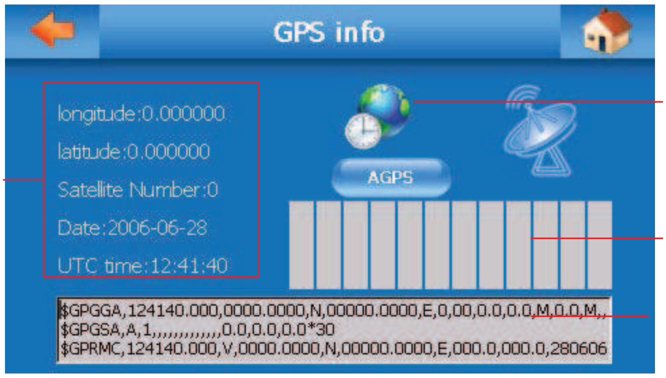


Vista previa de la imagen de fondo seleccionada

Establece la imagen seleccionada como imagen de fondo del escritorio

3.11 Información del GPS

Muestra la ubicación actual en parámetros GPS (Latitud/ Longitud y Altitud) y los datos de calendario contienen información de orbita de todos los satélites, ajustes de reloj y parámetros de retraso atmosférico



Reloj de sincronización GPS

Estado de Canal del GPS

Registro y monitoreo de datos NEMA

3.12 Stylus

Para re-calibrar la pantalla táctil, siga las instrucciones dadas en la pantalla

presione y mantenga el stylus brevemente en el centro del objetivo
repita a medida que el objetivo se mueva alrededor de la pantalla
presione la tecla Escape para cancelar

3.13 Actualización del Sistema

Descargue el módulo de actualización más reciente de firmware del DISPOSITIVO del fabricante

2）Descomprima y desempaque el módulo de actualización, si se requiere, y guarde todo el contenido del módulo (incluyendo el directorio creado durante el proceso de desempaque) en el directorio raíz de la tarjeta SD.

3）Inserte la tarjeta SD en el DISPOSITIVO y encienda el DISPOSITIVO.

4）Presione el botón del Sistema en el Menú Principal y presione el botón de la Página Siguiente para ir a la segunda página del menú de Configuraciones de Sistema.

5）Presione el botón de Actualización de Sistema para iniciar la actualización. En este punto, el DISPOSITIVO buscará un directorio de actualizaciones en la tarjeta SD y si alguno se encuentra, la versión actual del firmware y la versión del firmware actualizado se mostrará como se detalla a continuación:



Si no hay ningún módulo presente en la tarjeta SD, o si el módulo fue copiado incorrectamente, el DISPOSITIVO mostrará el siguiente error:



Si la actualización es exitosa, el DISPOSITIVO mostrará un mensaje de confirmación como se muestra a continuación. Presione el botón OK para terminar el procedimiento de actualización.



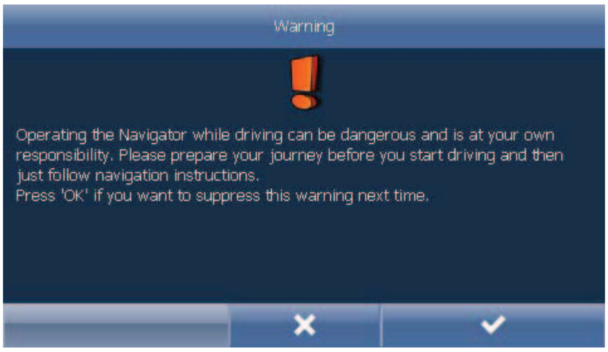
4. Función de Navegación GPS

Por razones de seguridad, no se recomienda utilizar el sistema de navegación GPS mientras conduce. Asegúrese que la tarjeta SD insertada contenga el software adecuado de navegación y establezca el destino con anticipación.



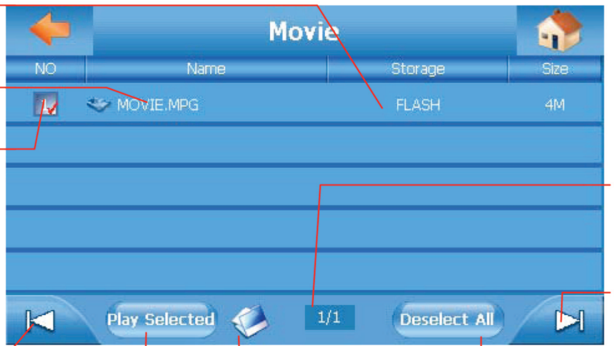
Para más instrucciones, refiérase al manual proporcionado por nuestro proveedor de mapas de navegación

①Al presionar este icono  se activa el sistema GPS



5. Película

5.1 Navegador



Esto indica el lugar donde la película está ubicada, ya sea la memoria de flash o una tarjeta SD

Esto muestra el nombre de una película en la memoria

Si una marca de verificación roja está presente, entonces la película esta seleccionada para reproducir. Para seleccionar una película no elegida para reproducir, presionar el numero hará que la marca de verificación aparezca. Para deseleccionar una película, presione el número para hacer que la marca de verificación desaparezca

Para desplazarse a la página anterior en la lista, presione aquí

Para mostrar todas las películas seleccionadas, presione aquí

Botón de Operación de archivo. Vea la sección de “Menús Popus”

Para deseleccionar todas las películas, presione aquí

Muestra el número de la página actual en la parte superior y el número total de páginas en la parte inferior

Para desplazarse a la siguiente página en la lista, presione aquí

5.2 Reproductor



Ir al siguiente archivo

Ir al archivo anterior

Repetir todos los archivos

Presione o arrastre el deslizador para controlar la ubicación de la reproducción

Reproducir/Pausa

Detener

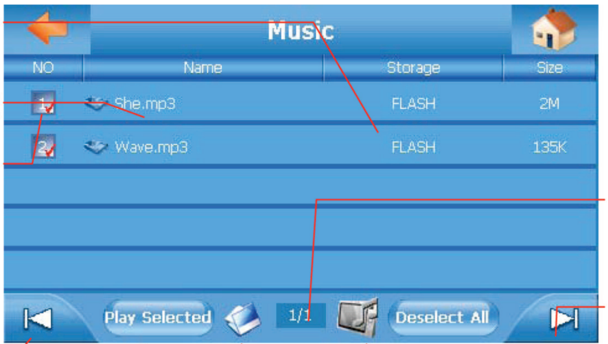
Ingresar a modo de pantalla completa



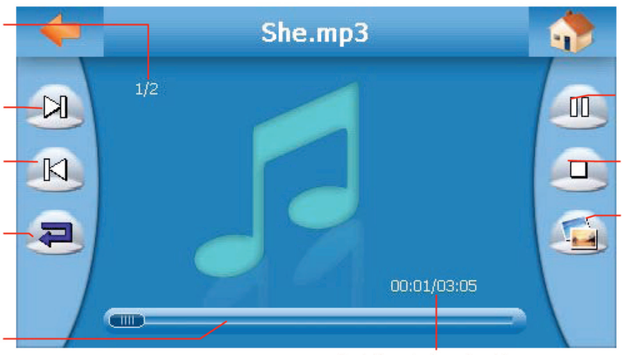
EL USO DE ESTE PRODUCTO EN CUALQUIER FORMA QUE INCUMPLA EL ESTANDAR VISUAL MPEG-4 ESTÁ PROHIBIDO, A EXCEPCIÓN DEL USO RELACIONADO DIRECTAMENTE CON DATO (S) O INFORMACION GENERADA POR Y OBTENIDO SIN CARGO DE UN CONSUMIDOR NO REGISTRADO EN UNA EMPRESA, Y (ii) PARA USO PERSONAL ÚNICAMENTE; Y (b) PARA OTROS USOS ESPECIFICAMENTE Y SEPARADAMENTE AUTORIZADOS POR MPEG LA, L.L.C.

6. Música

6.1 Navegador

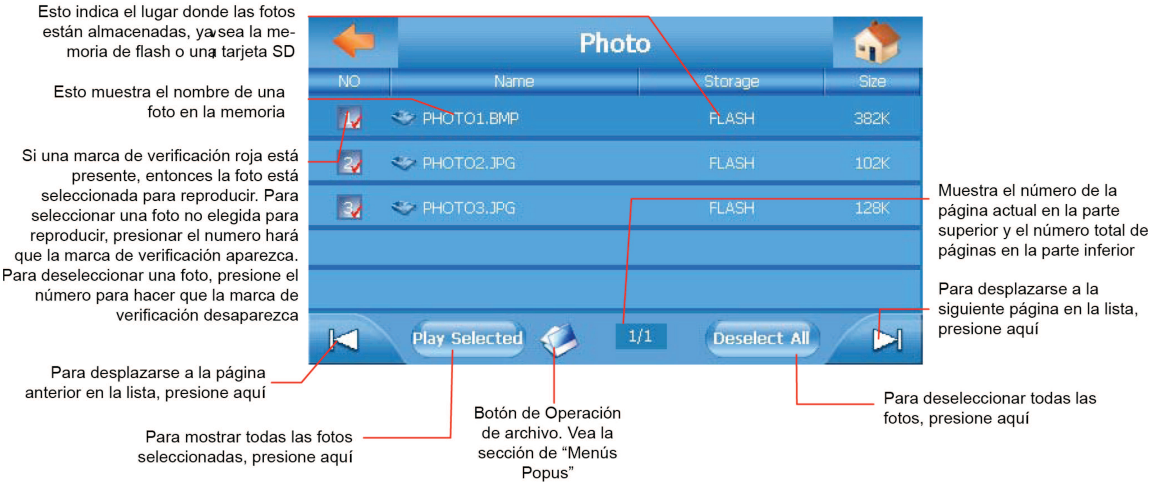


6.2 Reproductor

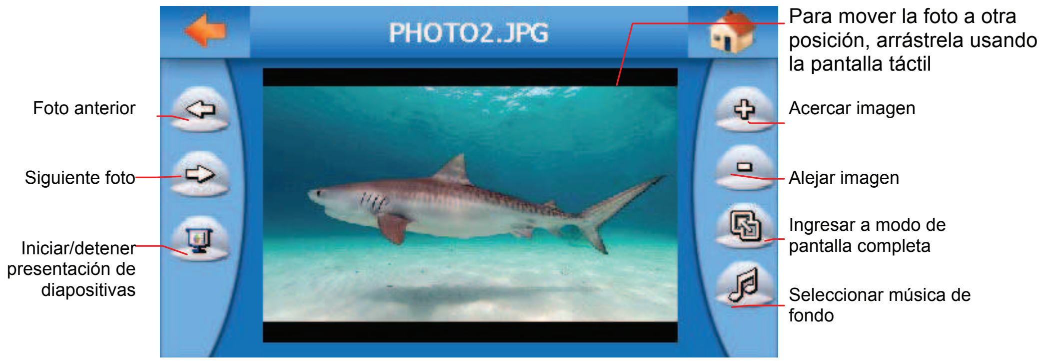


7 Foto

7.1 Navegador

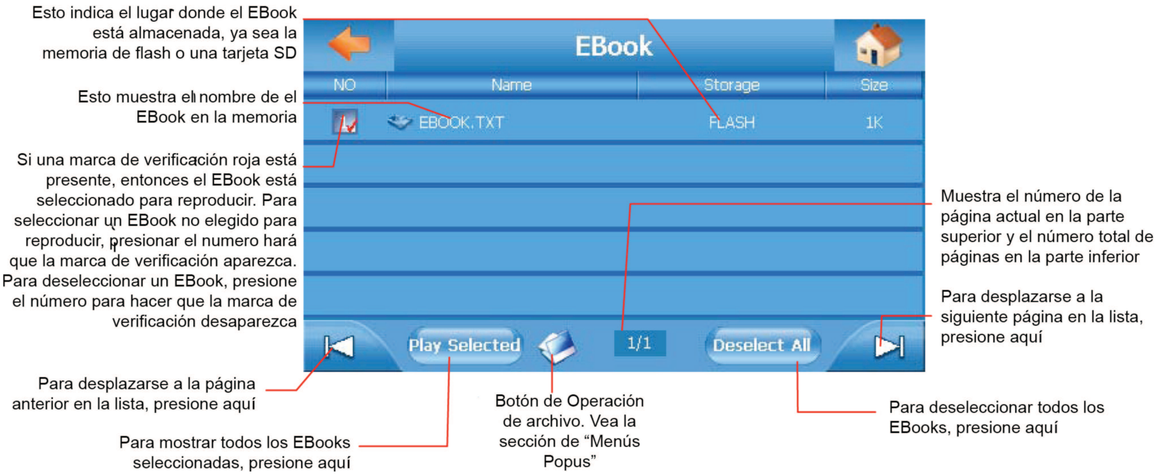


7.2 Reproductor

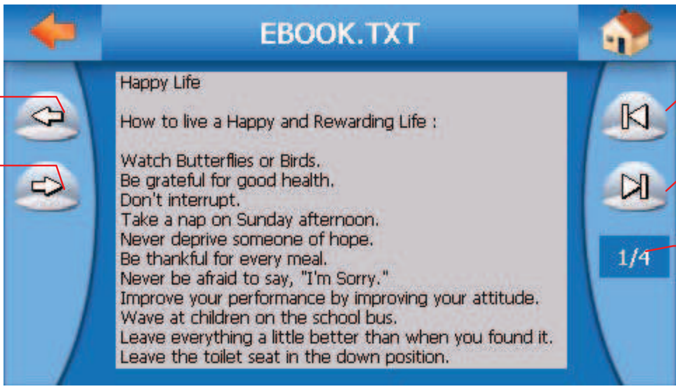


8. EBook

8.1 Navegador



8.2 Reader



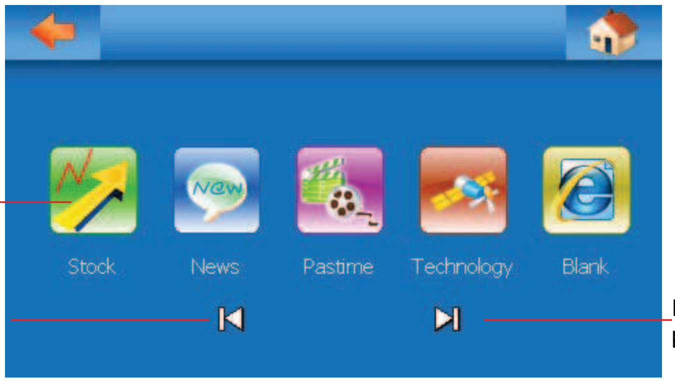
Para pasar a una página especifica dentro del archivo actual, presione el número de página. Esto hará que un teclado numérico aparezca como se muestra a continuación. Ingrese el número de página deseado y presione el botón “Enter”.



9. Internet

9.1 Dirección de Internet URL

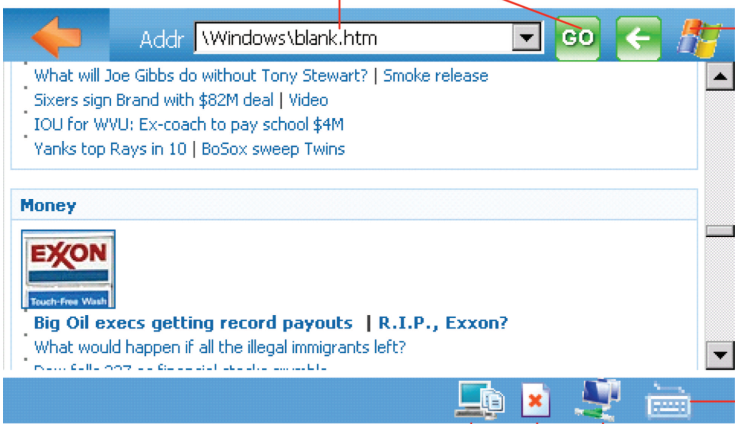
Agrupamiento predeterminado de sitios Web para categorías similares. Cuando los grupos contienen más de cinco categorías, las flechas para navegar hacia delante y hacia atrás deberán aparecer en la parte inferior de la pantalla para la visualización de agrupamientos adicionales. Cuando uno de los grupos es seleccionado (a excepción de un grupo vacío), la siguiente pantalla aparece y muestra todos los URL bajo este grupo.



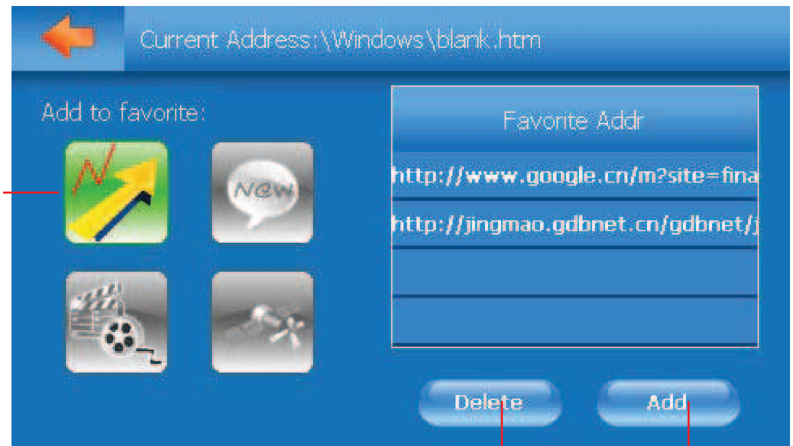
Haga clic en cualquiera de los URL que aparecen en la lista de un mismo grupo para un enlace directo a su sitio web.



9.2 Navegador de Internet

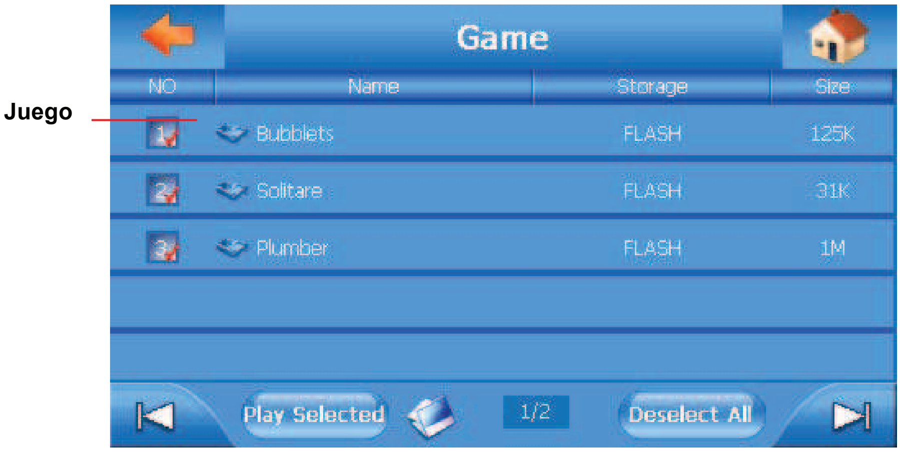


9.3 Carpeta "Agregar Favoritos"



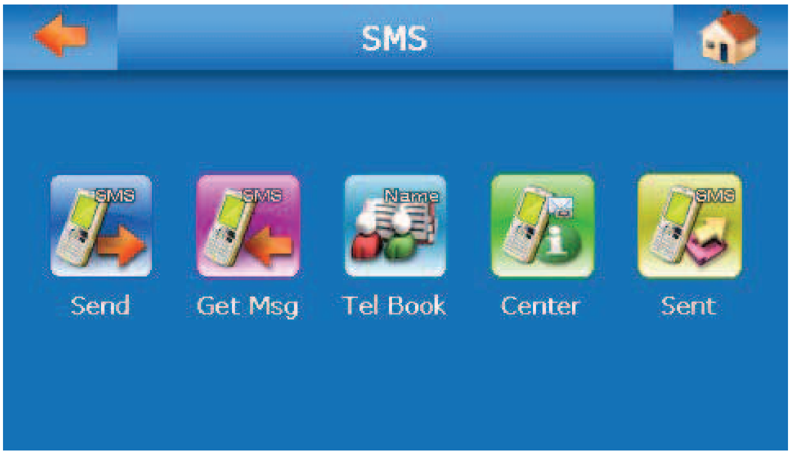
10.Juegos

Haga clic en el icono de “Juegos” en la pantalla principal e ingrese en la función de Juegos

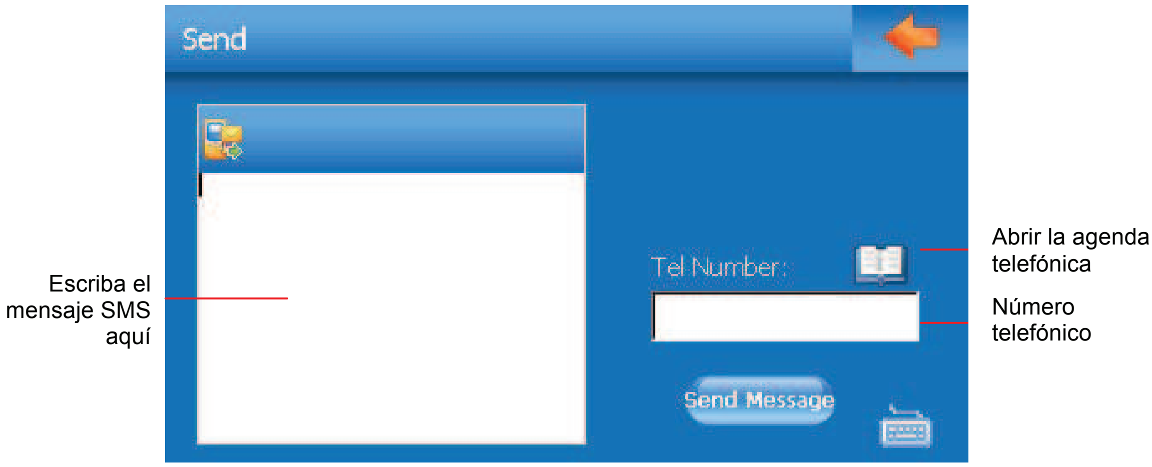


11. SMS

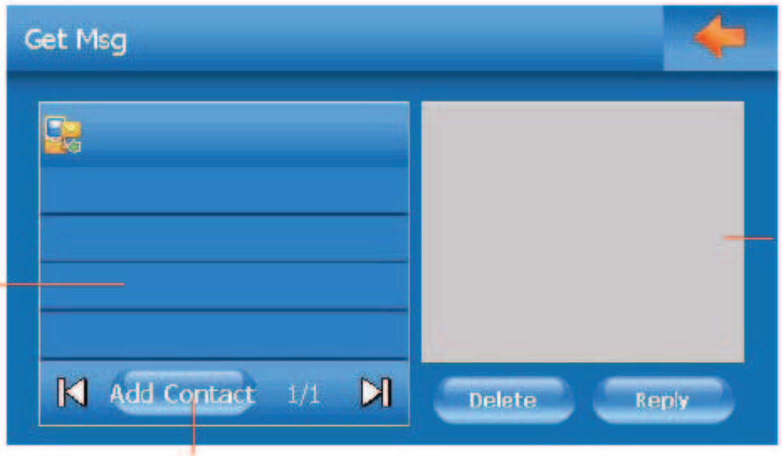
Haga clic en el icono “SMS” en la pantalla principal e ingrese en la función SMS.



11.1 Redactar Mensajes SMS



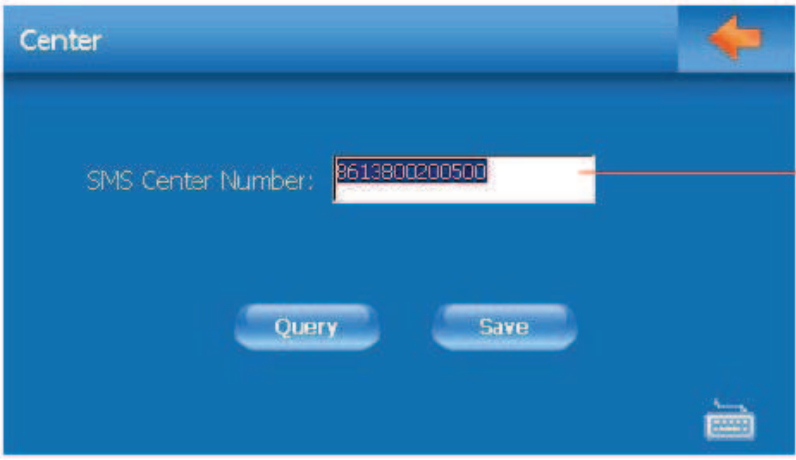
11.2 Recibir mensaje SMS



11.3 Guía Telefónica



11.4 Centro SMS

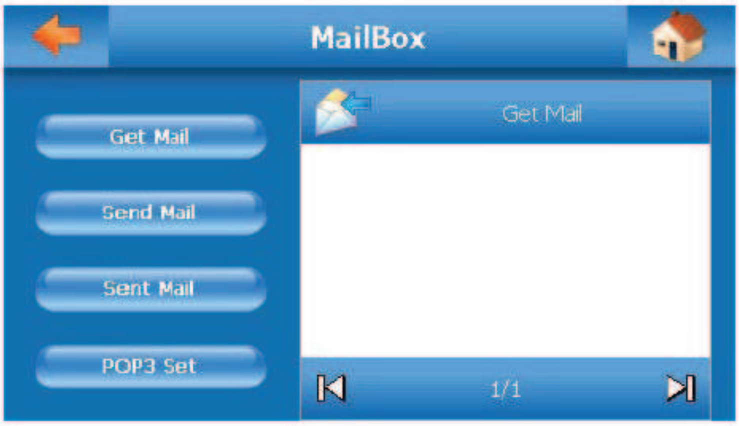


11.5 SMS Enviados



12. E-mail

12.1 Interfaz de Envío/Recepción de Correos

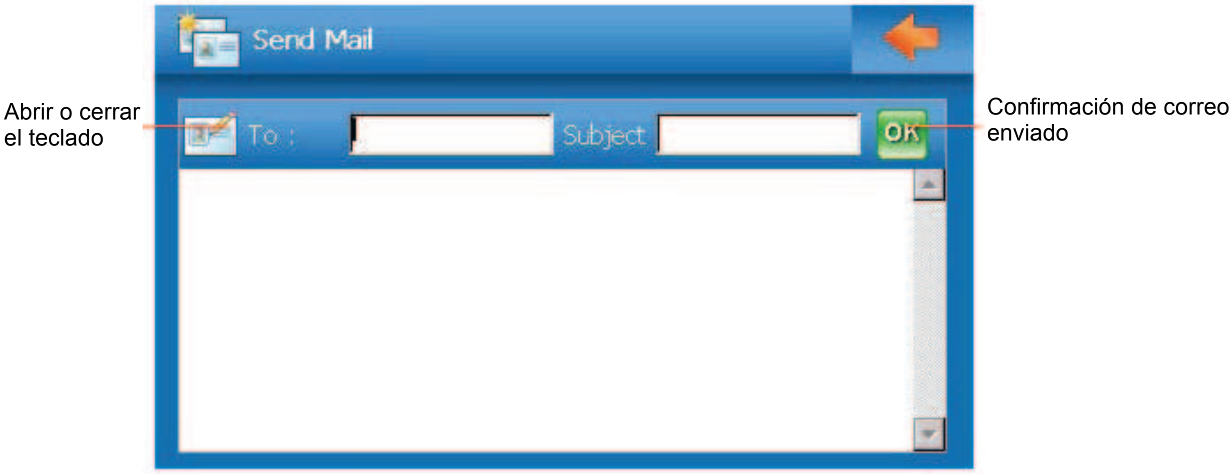


12.2 Configuración POP

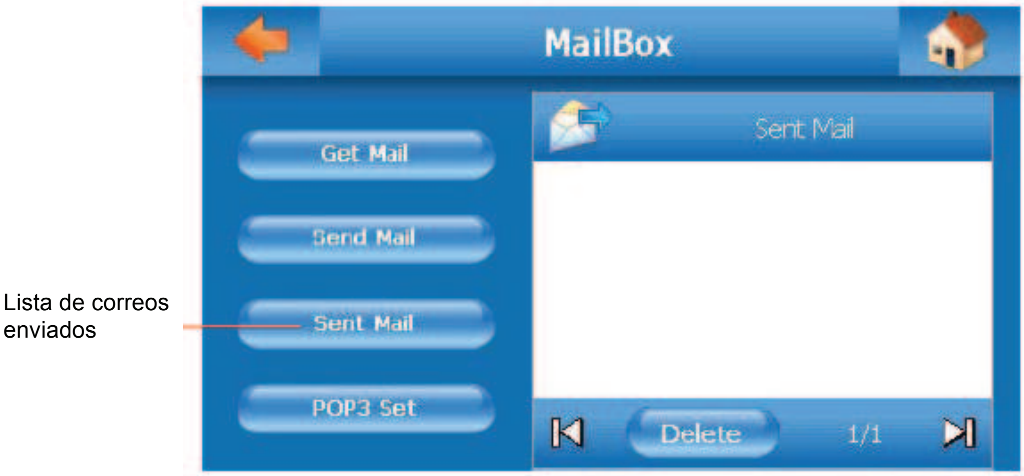
Por favor ingrese la configuración POP antes de usar el correo electrónico. Por favor ingrese el servidor SMTP apropiado, el servidor POP3, CUENTA DE CORREO y CONTRASEÑA.



12.3 Envío de Correos Electrónicos



12.4 Correos Electrónicos Enviados

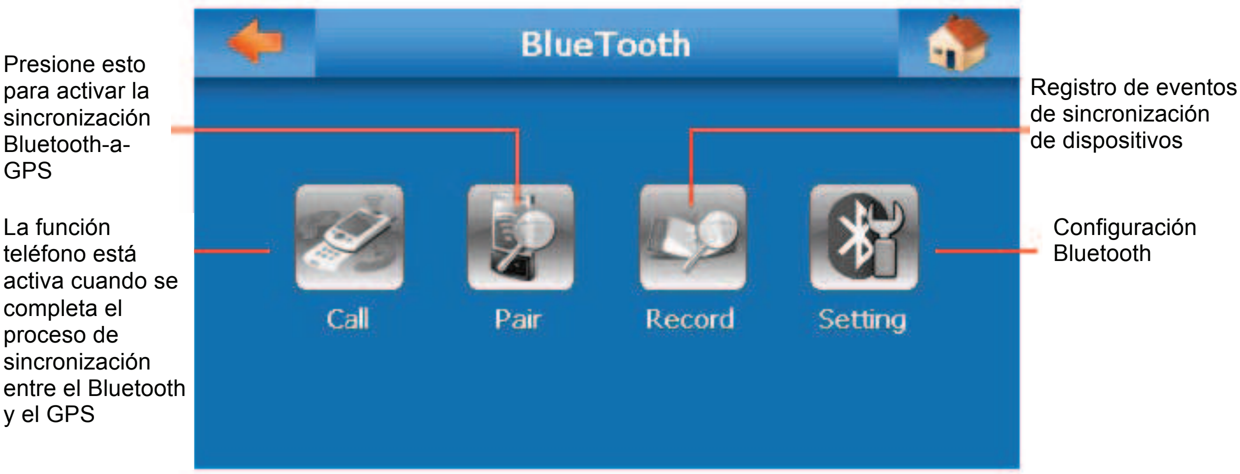


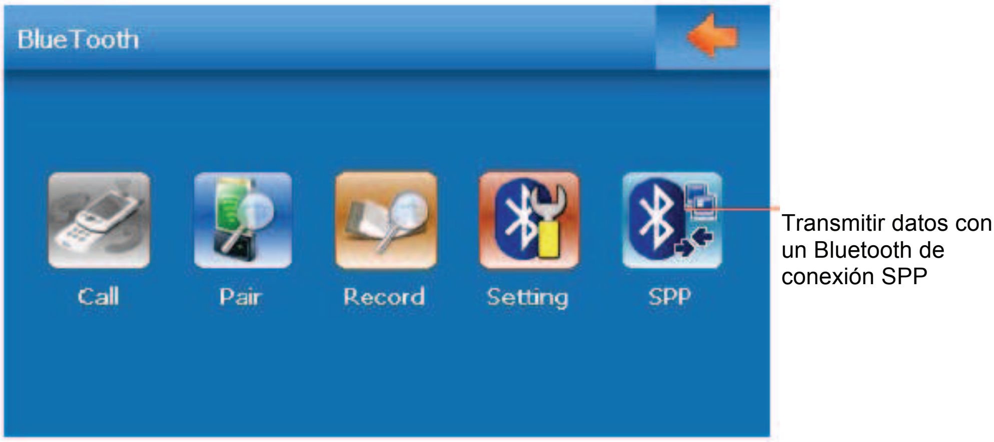
13. Bluetooth (Opcional)

Dos objetivos principales de uso del Bluetooth

1. Habilitar el funcionamiento manos libres del teléfono celular

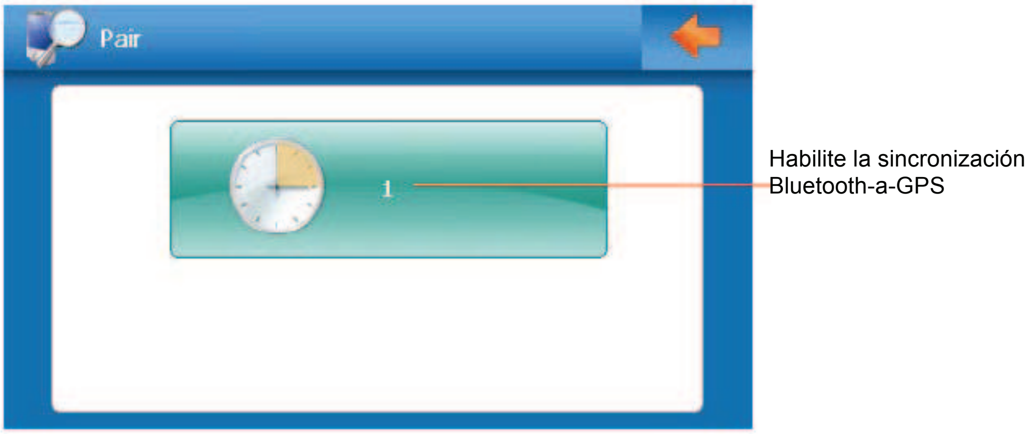
2. Capacidad de transferir datos y comunicación inalámbrica entre dispositivos portátiles





Marcar un teléfono comprende los siguientes pasos:

13.1 Configuración Bluetooth



Blue Tooth ID: BlueAudio
Contraseña: 0000

13.2 Marcación Telefónica



La siguiente imagen muestra la marcación telefónica en progreso:



13.3 Registro de llamadas Entrantes/Salientes

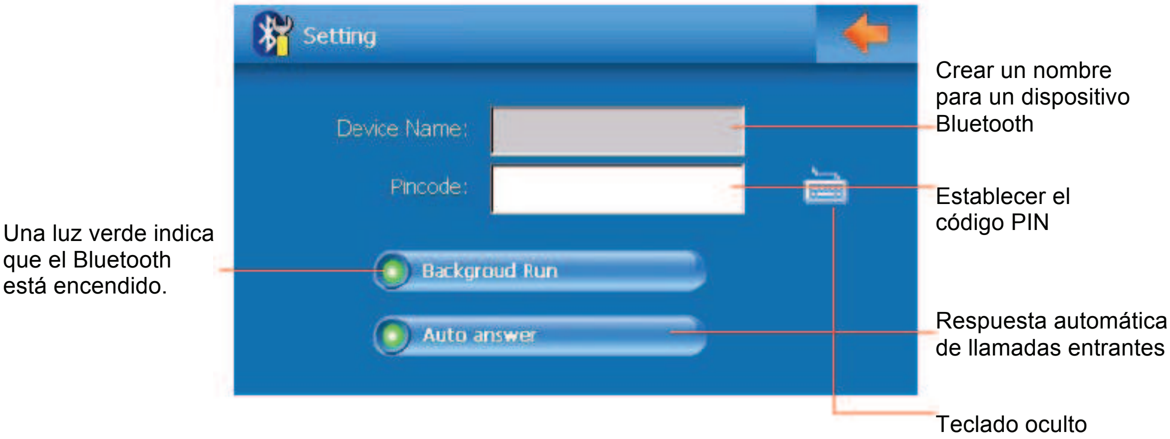
La siguiente ilustración muestra los detalles del registro de llamadas salientes



13.4 Registro de Sincronización de dispositivos



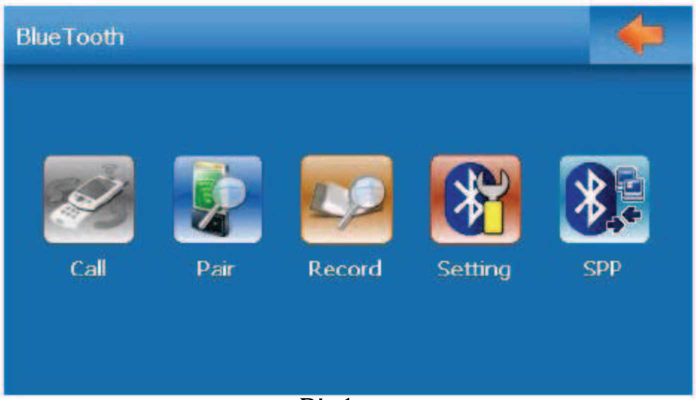
13.5 Configuración de Sincronización Bluetooth



Transferir datos entre dispositivos implica los siguientes requisitos:

13.6 Acoplamiento pasivo

1. Pulse el ícono de Bluetooth en el menú principal. Aparecerá la siguiente pantalla como Pic1



Pic1

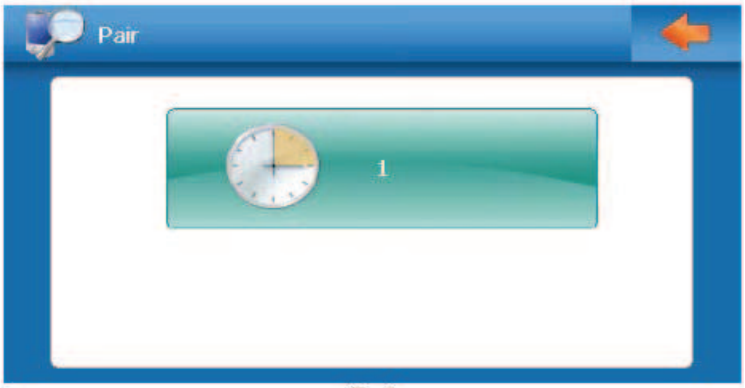
(El ícono gris significa que esta función está desactivada)

2. Encienda el adaptador Bluetooth de la computadora (u otros dispositivos periféricos) para prepararse para el acoplamiento Bluetooth.



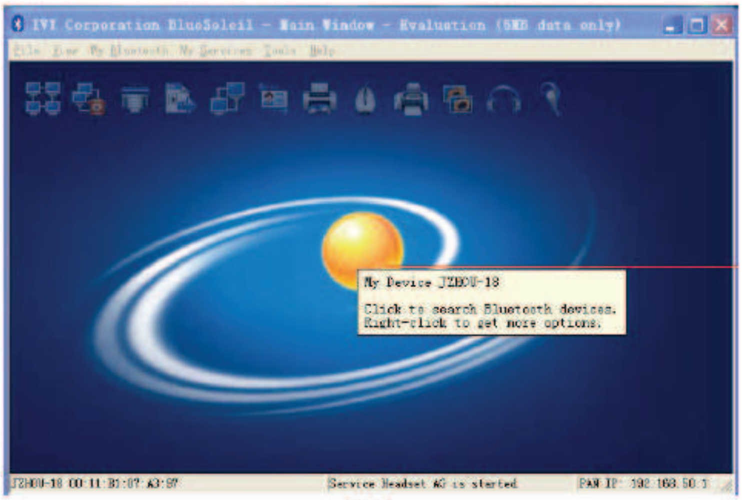
Pic2

3. Seleccione el ícono ‘Pair’ (acoplar) del menú Bluetooth para entrar a la pantalla de acoplamiento Bluetooth como en PIC3



Pic3

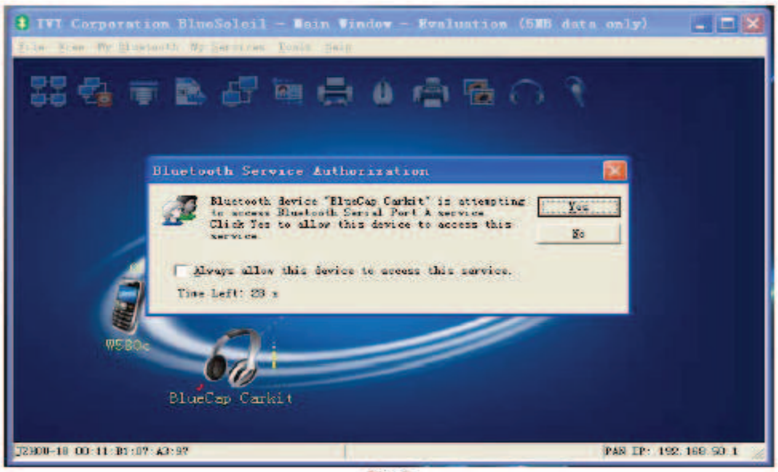
4. Seleccione ‘Search for Devices’ (Buscar dispositivos) en el menú de selección “My Bluetooth” de la pantalla del adaptador Bluetooth. El adaptador buscará dispositivos Bluetooth detectables dentro de su rango.



Haga clic para buscar Bluetooth

Pic4

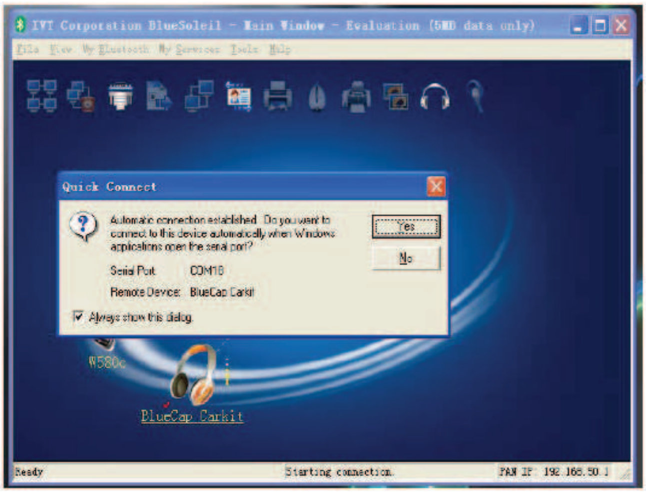
5. Después de finalizada la búsqueda, todos los dispositivos Bluetooth detectables se mostrarán como lo ilustra a continuación PIC5



Pic5

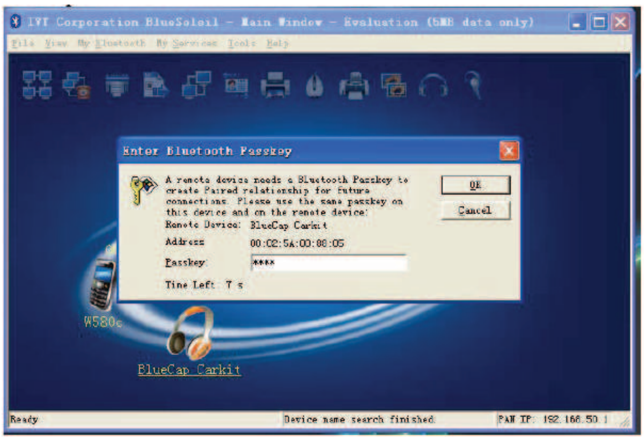
BlueCap Carkit en la imagen es uno de los dispositivos Bluetooth detectados

6. Haga clic derecho en el ícono ‘BlueCap Carkit’; aparecerá un menú de selección. Seleccione ‘Pair’ para iniciar el proceso de acoplamiento como se muestra en PIC6



Pic6

7. Durante el proceso de acoplamiento aparecerá un cuadro de diálogo solicitando el código de acceso del dispositivo para autenticarlo y proceder como se muestra en PIC7



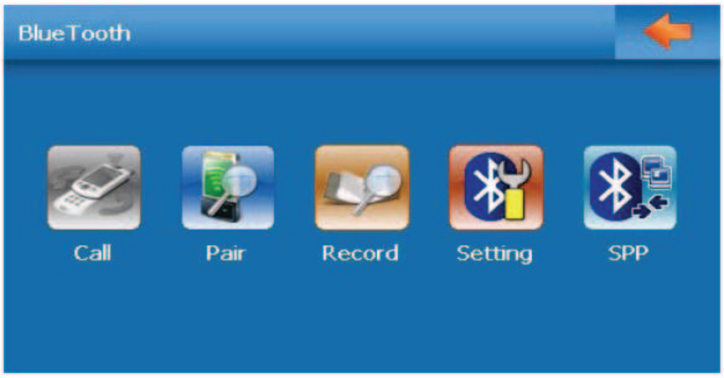
Pic7

8. Después de realizar con éxito el acoplamiento, se formarán líneas de puntos entre el centro y el ícono ‘BlueCap Carkit’ como se muestra en PIC8



Pic8

9. Después de completar con éxito el acoplamiento, el menú Bluetooth se verá como lo muestra PIC9



Pic9

10. Pulse el ícono ‘Pair Record’ para entrar a la pantalla como se muestra en PIC10



Pic10

Esta pantalla revela cuántos y que dispositivos Bluetooth han sido anteriormente vinculados como el ‘AccessTech13’ en este ejemplo. Otras funciones tales como Conexión, Desconexión y Eliminados también están disponibles en esta pantalla.
Bajo las circunstancias, ingrese el comando de búsqueda en una PC Windows y busque un puerto COM que pueda usarse para conexión Bluetooth SPP entrante. Examine la columna de estatus bajo el servicio SPP para verificar la conectividad. Luego, pruebe la eficiencia y conectividad del SPP a través de una demostración simulada.

13.7 Acoplamiento Pasivo SPP

1. Pulse en el ícono SPP del menú Bluetooth para ingresar a la siguiente pantalla como en PIC12



Pic12

2. Pulse en el ícono de búsqueda de la pantalla SPP para iniciar la búsqueda de dispositivos Bluetooth como se muestra en PIC13



Pic13

3. Una vez completada la búsqueda, esta pantalla mostrará todos los dispositivos detectables como "AccessCh 13" que es el adaptador Bluetooth que representa el dispositivo maestro (PC). Diferentes dispositivos llevarán diferentes nombres.



Pic14

Seleccione el adaptador Bluetooth 'AccessTech13' y luego pulse conexión. El dispositivo procederá entonces a la conexión SPP con el adaptador.

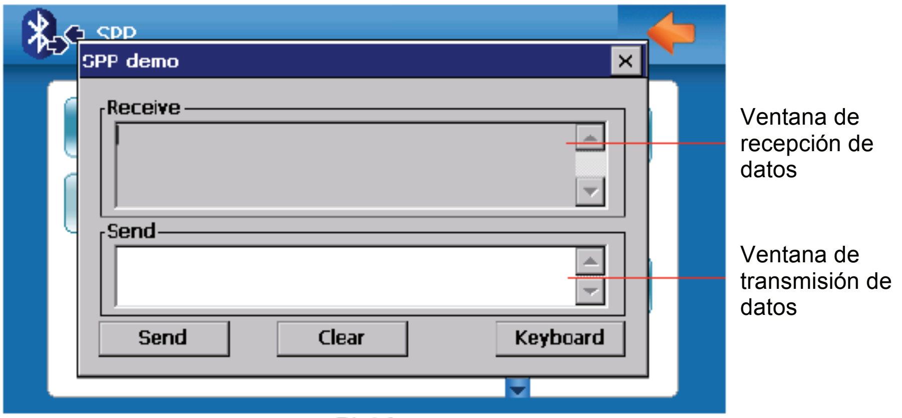
4. Después de una conexión SPP exitosa, el SPP cambiará a la pantalla mostrada en PIC15.



Pic15

Después de conectar exitosamente el SPP, el indicador SPP se torna verde. Después de iniciada la conexión SPP, la luz del indicador se mantiene en verde aun cuando no aparece ningún dispositivo en el panel izquierdo.

5. Pulse el indicador SPP para ingresar a la pantalla de demostración de traslado de datos como se muestra en PIC16



Pic16

Una vez recibidos los datos, éstos se mostrarán en la pantalla de recepción de datos.
Pulse “Keyboard” (teclado) para mostrar el teclado e ingresar un mensaje. Pulse “Send” (enviar) para enviar los datos al otro nodo de la conexión SPP.

14. Función de Teléfono Celular (Opcional)



Botón de borrado: Presione este botón para borrar el número ingresado. Presione por más de 3 segundos para borrar todo el número.



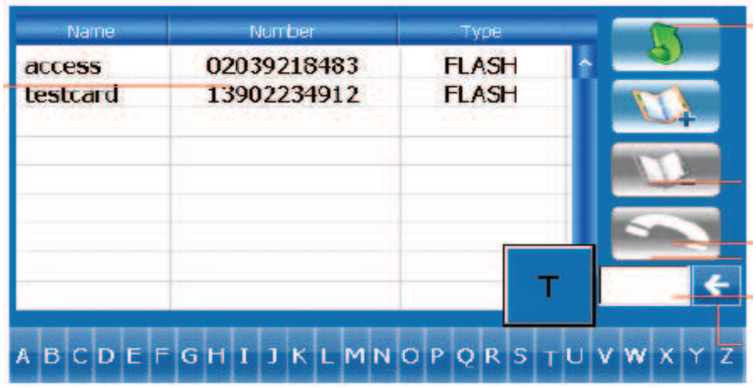
14.1 Página de Marcación Telefónica



La flecha se moverá repetidamente en una dirección como señal de enlace durante la conexión telefónica y aparecerá como se indica en el siguiente diagrama una vez que se completa la conexión.



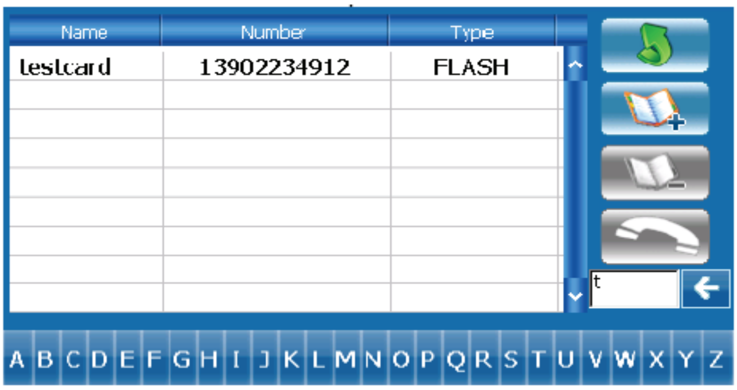
14.2 Página de Visualización de Guía Telefónica



Presione la siguiente letra para mostrar el nombre y número telefónico del registro importado. Los registros están acomodados en orden alfabético.



Para permitir eliminar/corregir el registro seleccionado, su perfil o marcación.



Cuando se agrega exitosamente un registro telefónico, se regresará a la tabla de registros. Presione de nuevo el registro y la pantalla mostrará que el registro ya está agregado.

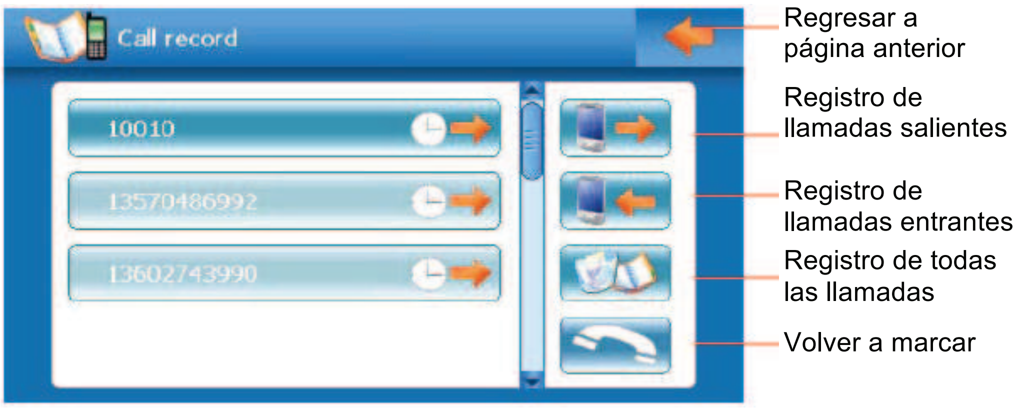


Para confirmar la eliminación de un registro telefónico.

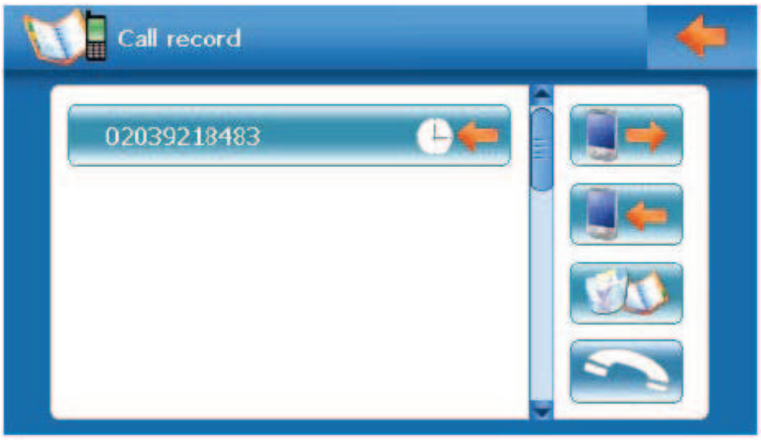


14.3 Página de Exhibición de Registro de Llamadas

Registro de llamadas salientes



Registro de llamadas entrantes



15. Auto Rastreador

Muestra la ubicación actual en parámetros GPS (Latitud, Longitud y Altitud) y los datos de calendario contienen información de órbita de todos los satélites, ajustes de reloj y parámetros de retraso atmosférico. Aviso Importante: Esta función requiere que la función GPRS esté conectada y que la recepción de señal GPS sea buena.

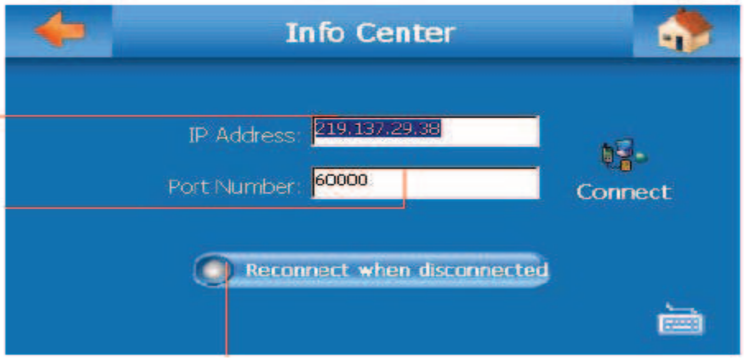


16. Centro de Información

El mensaje puede enviarse desde el servidor del servicio al dispositivo en forma de mensaje de texto o de voz. El protocolo de comunicación entre el servidor del servicio y el dispositivo debe establecerse antes de que este entre en funcionamiento.

Para ingresar la dirección IP suministrada por el proveedor de red

Para ingresar el número de puerto asignado como conexión abierta



Reconectar automáticamente una conexión de internet desconectada. Una luz verde indica que esta función está activa.



Mensaje

17. Alarma de Carro (Opcional)

Reporte de alarma de exceso de velocidad y de entrada o salida del dispositivo de una zona geográfica definida de acuerdo al parámetro predefinido de programación del dispositivo usando la capacidad dual de comunicación de datos a través de GPRS y SMS.

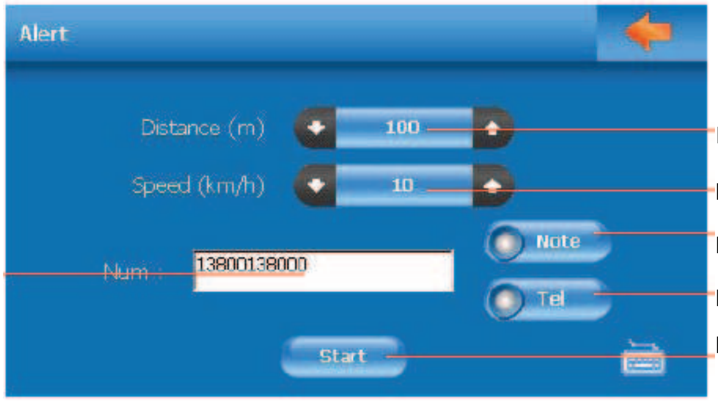
Condición de instalación: Las funciones de conexión y rastreo GPS del dispositivo deben estar activas durante la instalación. Programe el límite geográfico y límites de velocidad en el dispositivo para que este envíe el reporte de alarma a los números telefónicos asignados usando SMS y/o GPRS si la velocidad excede el parámetro preestablecido o si se sale de la zona geográfica definida como en la siguiente ilustración:



Alarma de zona geográfica

Pulse en el ícono de alarma anti-robo y aparecerá la siguiente pantalla:

Activación: Pulse el botón ACTIVATE para iniciar esta función (el procedimiento anterior de instalación debe completarse antes de la activación). El movimiento del dispositivo será constantemente rastreado. La alarma se disparará si este se sale del parámetro de restricción preestablecido. Se enviará un mensaje SMS como "WARNING" (Advertencia) seguido de una llamada telefónica a los números preestablecidos en intervalos de cinco minutos.



18. SMS_GPS (Opcional)

Véase "GPRS FUNCTION" para más instrucciones.

19. Luz Apagada

Funciones: Apagar temporalmente la luz de fondo del monitor LCD (Pulse el ícono. La luz de fondo se apagará en dos segundos. Púlsela de nuevo para volverla a encender.)

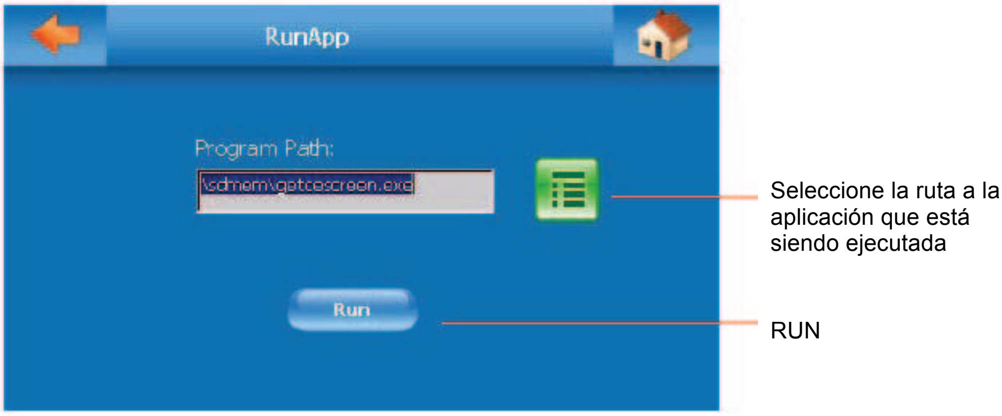


20. RunApp (Ejecutar Aplicación)

Función: Usar la acción RunApp para accesar la ruta de la aplicación y ejecutarla.
Aplicación: Pulse el ícono RunApp desde el menú principal. Para establecer una nueva ruta o para modificar una existente, pulse el botón de navegación, seleccione el folder apropiado de la aplicación y pulse el botón OK para confirmar. Pulse el botón "Run" para ejecutar la aplicación.



Haga clic en el ícono de “RunApp” en la pantalla principal e ingrese a la función RunApp.

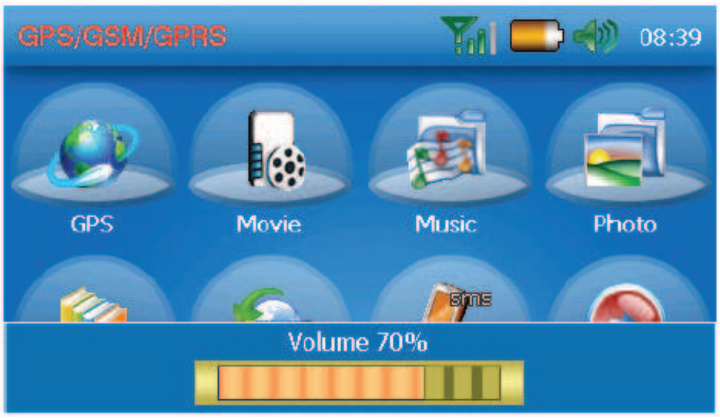


21. Ubicación SMS

Véase “GPRS FUNCTION” para más instrucciones.

22. Ajustes de Volumen

Presionar la perilla de volumen causará la aparición de una barra que le permite ajustar el volumen del sonido o el brillo de la luz de fondo del dispositivo.





Función	Descripción
Perilla de ajuste (arriba)	Subir volumen
Perilla de ajuste (abajo)	Bajar volumen

Navegación GPS

1. Instrucciones de Uso

Cuando utilice la función GPS por primera vez, el dispositivo le solicitará que active el software de navegación. Para más instrucciones, refiérase al manual suministrado por nuestro proveedor de mapas de navegación. Una vez activado el software, usted puede utilizarlo como se describe a continuación.
Presione el ícono de GPS en el menú principal del dispositivo para ir al menú del sistema de navegación. (Nótese que la vista del sistema de navegación dependerá de la fuente del mapa que usted elija a la hora de activar el software.)

2. Problemas del GPS

● **Problemas de recepción de señal**. Bajo ciertas circunstancias, el DISPOSITIVO puede ser incapaz de recibir las señales del satélite GPS. Estas incluyen:

- ☆ Dentro de un túnel, debajo de un puente o dentro de un edificio.
- ☆ En el centro de la ciudad donde la recepción de señal puede ser adversamente influenciada por edificios altos u obstáculos.
- ☆ En un bosque denso donde la recepción de señal puede ser adversamente influenciada por el espeso follaje.
- ☆ En un carro con ciertos tipos de papel de revestimiento que puede bloquear las señales.
- ☆ Debido a un cambio en la política del Departamento de Defensa de los Estados Unidos, la precisión o disponibilidad de las señales GPS puede verse reducida.
- ☆ Inmediatamente después de activar el sistema, dado que puede tardar varios minutos para que la unidad localice y sincronice las señales de satélite.

● **Inexactitud de posición.** Bajo ciertas circunstancias, el DISPOSITIVO podría mostrar información inexacta de la ubicación. Estas incluyen:

- ☆ En una autopista abierta donde la velocidad y los vehículos circundantes pueden causar pequeñas distorsiones de señal.
- ☆ En una red viaria de la ciudad donde la posición reportada puede estar localizada en un camino cercano si la distancia entre los dos caminos es menor que la distancia máxima de desviación del GPS.
- ☆ En un espacio cerrado como un ferry, donde la señal de satélite puede ser bloqueada o distorsionada.
- ☆ En una carretera dividida con un ángulo reducido, donde la posición reportada podría estar del otro lado de la división.

● **Aviso de voz.** Bajo ciertas circunstancias, los avisos de voz del sistema de navegación podrían no funcionar como se espera. Estas incluyen:

- ☆ Cuando usted está manejando en una autopista de acceso limitado, el sistema podría no detectar si usted está manejando sobre una rampa de salida.
- ☆ Si usted se fusiona en una carretera con un nombre diferente, el sistema podría darle información extraña de giros.

3. Prevención de Problemas de Señal

Nunca opere el sistema cerca de un radiotransmisor, ya que este puede llevar a funcionamiento anormal. De la misma manera que cualquier equipo electrónico, nunca lo coloque en un ambiente con electrostática o fuertes campos eléctricos.

Evite las siguientes áreas, ya que pueden llevar a funcionamiento GPS no confiable.

- En un túnel o sótano
- En un garaje de parqueo
- En espacios interiores
- Debajo de un puente
- En un bosque denso

Resolución de Problemas

Mal funcionamiento	*Resolución de Problema*
La unidad no enciende después de presionado el botón.	Adjunte la unidad al adaptador de energía USB. (Esto debería permitirle a la unidad funcionar, así como cargar su batería para funcionamiento portátil.
No aparece nada en la pantalla después de que se enciende la unidad.	Espere por lo menos cinco segundos después de encenderlo para ver si la visualización aparece.
	Aumente la luminosidad de la luz de fondo.
	Conecte la unidad a un adaptador de energía USB. Si esto funciona, significa que la batería podría estar un poco baja de energía. Mantenga la unidad conectada al adaptador de energía USB para remediar esta situación.
	Presione brevemente el botón de reset ubicado en la parte trasera de la unidad para resetearla. Nótese que esto borrará todos los datos.
La unidad se apaga de repente.	Asegúrese que la batería de Litio esté completamente cargada.
La batería se agota rápidamente.	Mantenga la unidad conectada a un adaptador de energía USB cuando no esté en uso.
	Disminuya la luminosidad de la luz de fondo.
La unidad tiene un tiempo de respuesta muy lento.	Asegúrese de tener suficiente memoria interna disponible. Cierre cualquier aplicación que no esté utilizando.
	Reinicie el sistema. Si esto no corrige el problema, presione el botón de reset en la parte trasera de la unidad. Nótese que esto borrará todos los datos.
La luz de fondo está siempre apagada	Vaya a [System Setup] → [Backlight Setup] para ajustar la luminosidad de la luz de fondo.
	Reinicie el sistema.
La batería no se puede recargar.	Asegúrese que el adaptador USB no esté dañado, que el extremo de entrada tenga energía y que la salida esté conectada correctamente.
No se emite ningún sonido desde los audífonos o altavoces.	Asegúrese que los audífonos no estén dañados y que estén conectados correctamente.
	Aumente el volumen de la configuración de sonido.
No se puede abrir fotos	Asegúrese que el formato de las fotos sea compatible con el sistema.
No se puede abrir videos	Asegúrese que el formato del video sea compatible con el sistema.
No se puede abrir archivos de música	Asegúrese que el formato del archivo de música sea compatible con el sistema.
No se puede abrir e-Books	Asegúrese que el formato del e-Book sea compatible con el sistema.

Medidas Preventivas

Mantenimiento adecuado del Dispositivo puede extender su vida útil y reducir el riesgo de daño.

1. Reglas Generales

- Evite la exposición del Dispositivo a extrema humedad.
- Evite la exposición del Dispositivo a una luz solar intensa o a fuertes rayos ultravioletas por periodos de tiempo largos.
- No use el Dispositivo en exteriores durante una tormenta.
- No coloque ni deje caer ningún objeto sobre el Dispositivo.
- Nunca deje caer ni agite el Dispositivo
- Coloque el Dispositivo en su cubierta protectora cuando no esté en uso.
- Evite la exposición del Dispositivo a cambios bruscos de temperatura, ya que puede llevar a una condensación de humedad dentro de la unidad, la cual puede causar daño. En caso de que esa humedad se condense dentro del Dispositivo, deje que la unidad se seque completamente antes de usarla.
- No se siente en el Dispositivo.
- Cuando esté viajando y no use el Dispositivo, retire la tarjeta SD de su ranura para prevenir pérdidas o daños.
- No permita que ningún objeto afilado toque la pantalla del Dispositivo.
- No abra, desmonte, modifique o intente reparar el Dispositivo; de lo contrario la garantía se podría anular; además puede dañar el Dispositivo y podría causar lesiones o daños.

2. Instrucciones de Viaje

- Antes de partir, respalde los datos importantes, y si es necesario lleve un respaldo con usted.
- Antes de partir, asegúrese que la batería este cargada totalmente.
- Lleve un adaptador.
- Cuando viaje, apague la unidad y remueva todos los cables.
- Al tomar un vuelo, no coloque la unidad en el equipaje de carga, dado a que las temperaturas en el compartimiento de carga de equipaje podrían dañarlo.
- Al tomar un vuelo, consulte con el personal de la aerolínea antes de usarlo en el vuelo, dado que pueden haber restricciones con su uso.
- Al viajar a otros países, asegúrese que tiene el transformador de energía adecuado para convertir el suministro eléctrico estándar de ese país a las especificaciones requeridas por el Dispositivo.

3. Consejos para el ahorro de energía

Los siguientes consejos podría ayudarle a conservar la energía de la batería del Dispositivo.

- Apagado rápido
  Reduzca los tiempos de espera para apagar la luz de fondo y el sistema. Use [System Setup] (Configuración de Sistema) → [Backlight Setup] (Configuración de Luz de Fondo) y [System Setup] (Configuración de Sistema) → [Power Management] (Administración de Energía) para configurarlo.

- Ajuste las configuraciones de sonido. – Disminuya el volumen – Apague los efectos de sonido innecesarios. Use [System Setup] (Configuración de Sistema) → [Sound Setup] (Configuración de Sonido) para configurarlas.
- Evite el consumo de energía, por ejemplo: - Cuando usa una tarjeta SD (algunas tarjetas de memoria consumen mucha energía). - Cuando se reproducen videos o música. - Cuando se conecta a una computadora de escritorio. (Cuando el Dispositivo es conectado a una computadora, no se apagará automáticamente).

Medidas de Seguridad

1. Recarga

Este producto se proporciona con adaptadores de energía con una potencia nominal mínima de +5VDC/1.0A. Únicamente utilice los adaptadores de energía que trae el Dispositivo. Cualquier otro adaptador puede causar daños o lesiones.

2. Adaptadores de energía

Nunca utilice un adaptador de energía en un ambiente húmedo. Nunca toque un adaptador cuando sus manos están húmedas.
Utilice únicamente el adaptador de energía en un ambiente bien fresco. Nunca cubra el adaptador o restrinja el flujo de aire cerca del adaptador, ya que puede reducir su habilidad de enfriarse a si mismo.
Conecte únicamente un adaptador de energía a un suministro eléctrico para el cual se diseño. El voltaje y los requerimientos de la conexión a tierra para un adaptador son indicados en cada caso.
Nunca utilice un adaptador de energía dañado.
No intente reparar un adaptador de energía. Si un adaptador está dañado, haga que lo revise un profesional de nuestro Centro de Servicio o reemplácelo.

3. Batería

Utilice solamente los métodos de recarga mencionados en este manual. Use únicamente la batería de litio dada con el Dispositivo. Para evitar daños o lesiones, nunca desmonte, empale, impacte o lance la batería o no la exponga a fuego o agua; de otro modo la batería podría quebrarse, explotar o liberar sustancias químicas nocivas.

⚠ Advertencia

Para reducir el riesgo de daños o lesiones, nunca desmonte, rompa o empale la batería o producirá un corto circuito. Nunca exponga la batería a agua o fuego. El reemplazo inapropiado de la batería podría causar una explosión. Reemplace la batería únicamente con una batería idéntica.

Una batería usada nunca se debe colocar en la basura.

Gobiernos locales pueden proporcionar la recolección de baterías usadas. Para mas detalles, por favor contacte a las autoridades locales.

Especificaciones Técnicas

Procesador	400MHZ ARM920T 32 bit RISC AMBA
Display	4.3"TFT LCD; con luz de fondo LED; pantalla táctil,
Imagen	480x272 pixel; color real de 65k; QVGA
Interfaz de Usuario	Pantalla táctil digital
Tarjeta de Memoria Externa	Ranura de tarjeta SD externa; soporta una tarjeta SD con Alta capacidad (Compatible con tarjeta SD de alta y baja velocidad）
Memoria Integrada	SDRAM 64MB; FLASH ROM 64MB/128MB/512MB/1GB (opcional varios tamaños de almacenaje)
Suministro de Energía	Batería de polímero de litio de 1900 mAh
Energía Externa	Entrada AC 110~220V; salida 5V; transformador AC/DC
Duración de Batería	3~5hrs para video; 3~6hrs para audio
USB	Protocolo USB1.1; rango de transmisión de 12M bit/s
GPS estándar	20 canales, modulo GPS de alta sensibilidad, antena integrada
Soporte de video	WMV, MPEG, ASF
Soporte de Fotos	JPEG , GIF, BMP
Soporte de Audio	WAV, MP3
Interfaz de Salida de Audio	Audífono estéreo de 3.5mm; altavoz integrado
Temperatura de Funcionamiento	0°C ~ +70°C
Temperatura de Almacenamiento	-10°C ~ +70°C
Sistema de Funcionamiento	Microsoft Windows CE 5.0
Botones/Teclas	Encendido, Ajuste de volumen, Reset
Dimensiones (L×A×F)	123mm×83mm×30 mm
Peso	235 gramos

Accesorios Incluidos:

Adaptador de Energía USB de salida de 5V
Adaptador para encendedor de cigarrillos del automóvil DC
Accesorios de Montaje de Succión
Cable USB
CD de instalación (incluye manual y software integrado)
Pen/Stylus

Requerimientos de PC

El software incluido con el Dispositivo requiere una computadora con las siguientes especificaciones:

- Sistema Operativo: Microsoft Windows ME, Windows 2000, Windows XP o más reciente.
- Por lo menos una memoria de 64MB y 250MB de espacio disponible en disco.
- Procesador Intel Pentium II (o compatible) o superior; 266MHz o más rápido.
- Unidad DVD-ROM de 2X o más rápida.
- Puerto USB 1.1